























## ... konfektionierte Leitungen für die Antriebstechnik ... chainflex® readycable® ▶▶

Auswahl nach Antriebsherstellern			Mantel	Seite
<b>Konfektionierte Leitungen für die Antriebstechnik</b>				
	Allen Bradley	Motor-/Servo-/Bremsleitung	PUR/TPE	358
	B&R	Servo-/Resolver-/EnDat-Leitung	PVC/PUR/TPE	362
	Baumüller	Servo-/Geber-/Impulsgeber-/Resolverleitung	PVC/PUR/TPE	368
	Beckhoff	Servo-/Encoder-/Resolverleitung/ EtherCAT	PVC/PUR/TPE	380
	Berger Lahr	Servo-/Resolverleitung	PVC/TPE	386
	Control Techniques	Motor-/Servo-/Geberleitung	PVC/PUR/TPE	390
	Danaher Motion	Motor-/Servo-/Signalleitung	PVC/PUR/TPE	396
	ELAU	Servo-/Geberleitung	PVC/PUR/TPE	406
	Fagor	Wegmessungs-Leitung	TPE	410
	Fanuc	Leistungs-/Signalleitung	PUR/TPE	412
	Heidenhain	Adapterleitung	PUR/TPE	418
	Jetter	Motor-/Servo-/Resolverleitung	PVC/PUR/TPE	422
	Lenze	Servo-/Encoder-/Feedback-/ Resolver-/Decoder-/Lüfterleitung	PVC/PUR/TPE	430
	LTi DRIVES	Servo-/Geberleitung	PVC/PUR/TPE	440

Weitere "Konfektionierte Leitungen für die Antriebstechnik" ▶ Seite 338

Um Ihnen Ihre Auswahl einer Leitung zu erleichtern, haben wir alle chainflex®-Typen nach den Kriterien "Beanspruchung, Ölbeständigkeit und Verfahrensweg" klassifiziert. Die "Technischen Angaben" haben wir daher z.B. um die Angabe "Class 6.3.3" erweitert. Detaillierte Informationen dazu finden Sie in der vorderen inneren Umschlagklappe.

Auswahl nach Antriebsherstellern	Mantel	Seite
<b>Konfektionierte Leitungen für die Antriebstechnik</b>		
 <b>NUM</b>	Leistung-/Servo-/Geber-/ Sensor-/Lüfterleitung	PVC/PUR/TPE 444
 <b>Omron</b>	Motor-/Geber-/Steuerleitung	PVC/PUR/TPE 452
 <b>Rexroth</b>	Leistungs-/Geberleitung	PVC/PUR/TPE 458
 <b>SEW</b>	Motor-/Servo-/Geberleitung	PVC/PUR/TPE 470
 <b>Siemens</b>	Leistungs-/Servo-/Signalleitung	PVC/PUR/TPE 476
 <b>Stöber</b>	Servo-/Geberleitung	PVC/PUR/TPE 490

Weitere "Konfektionierte Leitungen für die Antriebstechnik" ▶ Seite 337

Um Ihnen Ihre Auswahl einer Leitung zu erleichtern, haben wir alle chainflex®-Typen nach den Kriterien "Beanspruchung, Ölbeständigkeit und Verfahrensweg" klassifiziert. Die "Technischen Angaben" haben wir daher z.B. um die Angabe "Class 6.3.3" erweitert. Detaillierte Informationen dazu finden Sie in der vorderen inneren Umschlagklappe.

**Konfektionierte Leitungen für die Antriebstechnik**

**chainflex® PVC-Leitungen beispielsweise für die Holzbearbeitungsindustrie**



**Typische Anwendungsbereiche – PVC**

- für hohe Beanspruchung
- leichte Ölbeeinflussung
- vorzugsweise Indooranwendungen, aber auch Outdoor bei Temperaturen > 5 °C
- besonders für freitragende und gleitende Verfahrenswege bis 100 m
- Regalbediengeräte, Bearbeitungs-/Verpackungsmaschinen, schnelles Handling, Indoor-Krane, Holzbearbeitung

**chainflex® PUR-Leitungen beispielsweise für die Werkzeugmaschinenindustrie**



**Typische Anwendungsbereiche – PUR**

- für höchste Beanspruchung
- nahezu uneingeschränkte Ölbeständigkeit
- In- und Outdooranwendungen, UV-beständig
- besonders für freitragende und gleitende Verfahrenswege bis 100 m
- Regalbediengeräte, Bearbeitungs-/Werkzeugmaschinen, schnelles Handling, Reinraum, Halbleiterbestückung, Outdoor-Krane, Tieftemperatur-Anwendungen

**chainflex® TPE-Leitungen beispielsweise für den Outdoor-Bereich**



**Typische Anwendungsbereiche – TPE**

- für höchste Beanspruchung
- nahezu uneingeschränkte Ölbeständigkeit, auch bei Bioölen
- In- und Outdooranwendungen, UV-beständig
- besonders für freitragende und gleitende Verfahrenswege bis 400 m und mehr
- Regalbediengeräte, Bearbeitungs-/Werkzeugmaschinen, schnelles Handling, Reinraum, Halbleiterbestückung, Ship to Shore, Outdoor-Krane, Tieftemperatur-Anwendungen

Gerne beraten Sie unsere Produktingenieure bei Ihrer anwendungsspezifischen Leitungsauswahl.



<b>Allen Bradley (Rockwell) – Auswahltabelle nach Artikel-Nummern und Mantelwerkstoffen.</b>								
	Basisleitung	Mantelwerkstoff auf Seite			Verlängerungsleitung	Mantelwerkstoff auf Seite		
		PVC	PUR	TPE		PVC	PUR	TPE
		<b>Allen Bradley</b>						
<b>Motorleitung (PVC/TPE)</b>								
	2090-XXXNPMP-10SXX	358		359				
	2090-XXXNPMP-14SXX	358		359				
	2090-XXXNPMP-16SXX	358		359				
<b>Servoleitung (PUR)</b>								
	2090-XXNPMF-10Sxx		360					
	2090-XXNPMF-14Sxx		360					
	2090-XXNPMF-16Sxx		360					
<b>Bremsleitung (PUR)</b>								
	2090-UXNBMP-18Sxx		361					
<b>B&amp;R – Auswahltabelle nach Artikel-Nummern und Mantelwerkstoffen.</b>								
	Anschlussleitung	Mantelwerkstoff auf Seite			Verlängerungsleitung	Mantelwerkstoff auf Seite		
		PVC	PUR	TPE		PVC	PUR	TPE
		<b>B&amp;R</b>						
<b>Servoleitung (PVC/PUR)</b>								
	i8CMxxx.12-1	362	363					
	i8CMxxx.12-3	362	363					
	i8CMxxx.12-5	362	363					
<b>Resolverleitung (PVC/TPE)</b>								
	i8CRxxx.12-1	364		365				
<b>EnDat-Leitung (PVC/TPE)</b>								
	i8CExxx.12-1	366		367				
<b>Baumüller – Auswahltabelle nach Artikel-Nummern und Mantelwerkstoffen.</b>								
Sie finden Ihre Basisleitung in der linken Spalte, die entsprechende Verlängerung dann rechts.								
	Basisleitung	Mantelwerkstoff auf Seite			Verlängerungsleitung	Mantelwerkstoff auf Seite		
		PVC	PUR	TPE		PVC	PUR	TPE
		<b>Baumüller</b>						
<b>Servoleitung (PVC/PUR)</b>								
	324781 (5 m)	368	372	▶ Servoleitung 15A	368	372		
	324782 (7 m)	368	372	▶ Servoleitung 15A	368	372		
	324783 (10 m)	368	372	▶ Servoleitung 15A	368	372		
	324784 (15 m)	368	372	▶ Servoleitung 15A	368	372		
	324785 (20m)	368	372	▶ Servoleitung 15A	368	372		
	324786 (25 m)	368	372	▶ Servoleitung 15A	368	372		
	324787 (30 m)	368	372	▶ Servoleitung 15A	368	372		
	324788 (35 m)	368	372	▶ Servoleitung 15A	368	372		
	324789 (40 m)	368	372	▶ Servoleitung 15A	368	372		
	324790 (50 m)	368	372	▶ Servoleitung 15A	368	372		
	324791 (75 m)	368	372	▶ Servoleitung 15A	368	372		
	324792 (100 m)	368	372	▶ Servoleitung 15A	368	372		
	326577 (5 m)	369	373	▶ Servoleitung 21 A	369	373		
	326578 (7 m)	369	373	▶ Servoleitung 21 A	369	373		
	326579 (10 m)	369	373	▶ Servoleitung 21 A	369	373		
	326580 (15 m)	369	373	▶ Servoleitung 21 A	369	373		
	326581 (20 m)	369	373	▶ Servoleitung 21 A	369	373		
	326582 (25 m)	369	373	▶ Servoleitung 21 A	369	373		
	326583 (30 m)	369	373	▶ Servoleitung 21 A	369	373		



<b>Baumüller – Auswahltabelle nach Artikel-Nummern und Mantelwerkstoffen.</b>								
Sie finden Ihre Basisleitung in der linken Spalte, die entsprechende Verlängerung dann rechts.								
	Basisleitung	Mantelwerkstoff auf Seite			Verlängerungsleitung	Mantelwerkstoff auf Seite		
		PVC	PUR	TPE		PVC	PUR	TPE
		<b>Baumüller</b>						
<b>Servoleitung (PVC/PUR)</b>								
	326584 (35 m)	369	373	▶ Servoleitung 21 A	369	373		
	326585 (40 m)	369	373	▶ Servoleitung 21 A	369	373		
	326586 (50 m)	369	373	▶ Servoleitung 21 A	369	373		
	326587 (70 m)	369	373	▶ Servoleitung 21 A	369	373		
	326588 (100 m)	369	373	▶ Servoleitung 21 A	369	373		
	326589 (5 m)	369	373	▶ Servoleitung 28 A	369	373		
	326591 (7 m)	369	373	▶ Servoleitung 28 A	369	373		
	326592 (10 m)	369	373	▶ Servoleitung 28 A	369	373		
	326593 (15 m)	369	373	▶ Servoleitung 28 A	369	373		
	326594 (20 m)	369	373	▶ Servoleitung 28 A	369	373		
	326596 (25 m)	369	373	▶ Servoleitung 28 A	369	373		
	326597 (30 m)	369	373	▶ Servoleitung 28 A	369	373		
	326598 (35 m)	369	373	▶ Servoleitung 28 A	369	373		
	326599 (40 m)	369	373	▶ Servoleitung 28 A	369	373		
	326600 (5 m)	370	374	▶ Servoleitung 36 A	370	374		
	326601 (7 m)	370	374	▶ Servoleitung 36 A	370	374		
	326602 (10 m)	370	374	▶ Servoleitung 36 A	370	374		
	326603 (15 m)	370	374	▶ Servoleitung 36 A	370	374		
	326604 (20 m)	370	374	▶ Servoleitung 36 A	370	374		
	326605 (25 m)	370	374	▶ Servoleitung 36 A	370	374		
	326606 (30 m)	370	374	▶ Servoleitung 36 A	370	374		
	326607 (35 m)	370	374	▶ Servoleitung 36 A	370	374		
	326608 (40 m)	370	374	▶ Servoleitung 36 A	370	374		
	326609 (5 m)	371	375	▶ Servoleitung 50 A	371	375		
	326610 (7 m)	371	375	▶ Servoleitung 50 A	371	375		
	326611 (10 m)	371	375	▶ Servoleitung 50 A	371	375		
	326612 (15 m)	371	375	▶ Servoleitung 50 A	371	375		
	326613 (20 m)	371	375	▶ Servoleitung 50 A	371	375		
	326614 (25 m)	371	375	▶ Servoleitung 50 A	371	375		
	326615 (30 m)	371	375	▶ Servoleitung 50 A	371	375		
	326616 (35 m)	371	375	▶ Servoleitung 50 A	371	375		
	326617 (40 m)	371	375	▶ Servoleitung 50 A	371	375		
	380967 (7 m)	368	372	▶ Servoleitung 20 A	368	372		
	413410 (10 m)	368	372	▶ Servoleitung 20 A	368	372		
	414840 (5 m)	368	372	▶ Servoleitung 20 A	368	372		
	414841 (15 m)	368	372	▶ Servoleitung 20 A	368	372		
	414842 (20 m)	368	372	▶ Servoleitung 20 A	368	372		
	414843 (25 m)	368	372	▶ Servoleitung 20 A	368	372		
	414846 (30 m)	368	372	▶ Servoleitung 20 A	368	372		
	414848 (35 m)	368	372	▶ Servoleitung 20 A	368	372		
	414849 (40 m)	368	372	▶ Servoleitung 20 A	368	372		
	414850 (50 m)	368	372	▶ Servoleitung 20 A	368	372		
	414851 (75 m)	368	372	▶ Servoleitung 20 A	368	372		
	414852 (100 m)	368	372	▶ Servoleitung 20 A	368	372		



**Baumüller – Auswahltabelle nach Artikel-Nummern und Mantelwerkstoffen.**

Sie finden Ihre Basisleitung in der linken Spalte, die entsprechende Verlängerung dann rechts.

Basisleitung	Mantelwerkstoff auf Seite			Verlängerungsleitung	Mantelwerkstoff auf Seite		
	PVC	PUR	TPE		PVC	PUR	TPE
<b>Geberleitung (PVC/TPE)</b>							
369864 (3 m)	377		379	▶ ECN1313/EQN1325	377		379
371494 (20 m)	377		379	▶ ECN1313/EQN1325	377		379
378022 (50 m)	377		379	▶ ECN1313/EQN1325	377		379
380358 (35 m)	377		379	▶ ECN1313/EQN1325	377		379
382005 (45 m)	377		379	▶ ECN1313/EQN1325	377		379
389807 (7 m)	377		379	▶ ECN1313/EQN1325	377		379
389808 (9 m)	377		379	▶ ECN1313/EQN1325	377		379
391216 (40 m)	377		379	▶ ECN1313/EQN1325	377		379
393889 (2 m)	377		379	▶ ECN1313/EQN1325	377		379
393890 (8 m)	377		379	▶ ECN1313/EQN1325	377		379
393891 (10 m)	377		379	▶ ECN1313/EQN1325	377		379
393892 (15 m)	377		379	▶ ECN1313/EQN1325	377		379
393893 (25 m)	377		379	▶ ECN1313/EQN1325	377		379
393894 (30 m)	377		379	▶ ECN1313/EQN1325	377		379
394014 (5 m)	377		379	▶ ECN1313/EQN1325	377		379
<b>Impulsgeberleitung (PVC/TPE)</b>							
198962 (3 m)	376		378	▶ Impulsgeber	377		379
198963 (5 m)	376		378	▶ Impulsgeber	377		379
198964 (8 m)	376		378	▶ Impulsgeber	377		379
198965 (10 m)	376		378	▶ Impulsgeber	377		379
198966 (15 m)	376		378	▶ Impulsgeber	377		379
198967 (10 m)	376		378	▶ Impulsgeber	377		379
198968 (25 m)	376		378	▶ Impulsgeber	377		379
198969 (30 m)	376		378	▶ Impulsgeber	377		379
208829 (40 m)	376		378	▶ Impulsgeber	377		379
225360 (35 m)	376		378	▶ Impulsgeber	377		379
<b>Resolverleitung (PVC/TPE)</b>							
239540 (5 m)	376		378	▶ Resolver / SKS / SKM	376		378
239541 (8 m)	376		378	▶ Resolver / SKS / SKM	376		378
239542 (10 m)	376		378	▶ Resolver / SKS / SKM	376		378
239543 (15 m)	376		378	▶ Resolver / SKS / SKM	376		378
239544 (20m)	376		378	▶ Resolver / SKS / SKM	376		378
239545 (25 m)	376		378	▶ Resolver / SKS / SKM	376		378
239546 (30 m)	376		378	▶ Resolver / SKS / SKM	376		378
239547 (35 m)	376		378	▶ Resolver / SKS / SKM	376		378
240520 (40 m)	376		378	▶ Resolver / SKS / SKM	376		378
240521 (45 m)	376		378	▶ Resolver / SKS / SKM	376		378
240522 (50 m)	376		378	▶ Resolver / SKS / SKM	376		378
242954 (6 m)	376		378	▶ Resolver / SKS / SKM	376		378
243379 (4 m)	376		378	▶ Resolver / SKS / SKM	376		378
244033 (55 m)	376		378	▶ Resolver / SKS / SKM	376		378
245484 (60 m)	376		378	▶ Resolver / SKS / SKM	376		378
246658 (3 m)	376		378	▶ Resolver / SKS / SKM	376		378

BAUMÜLLER



**Beckhoff – Auswahltabelle nach Artikel-Nummern und Mantelwerkstoffen.**

Sie finden Ihre Basisleitung in der linken Spalte, die entsprechende Verlängerung dann rechts.

Basisleitung	Mantelwerkstoff auf Seite			Verlängerungsleitung	Mantelwerkstoff auf Seite		
	PVC	PUR	TPE		PVC	PUR	TPE
<b>Servoleitung (PVC/PUR)</b>							
ZK4000-2111-xxxx	380		381				
ZK4000-2112-xxxx	380		381				
ZK4500-0023-xxxx	380		381	▶ ZK4501-0023-xxxx	380		381
ZK4500-0024-xxxx	380		381	▶ ZK4501-0024-xxxx	380		381
<b>Encoderleitung (PVC/PUR)</b>							
ZK4000-2610-xxxx	382		383				
ZK4510-0020-xxxx	382		383	▶ ZK4511-0020-xxxx	382		383
ZK4520-0020-xxxx	382		383	▶ ZK4511-0020-xxxx	382		383
<b>Resolverleitung (PVC/PUR)</b>							
ZK4000-2210-xxxx	382		383				
ZK4530-0010-xxxx	382		383	▶ ZK4531-0020-xxxx	382		383
<b>Netzwerkleitung EtherCAT (TPE)</b>							
ZK1090-9191-xxxx			384				
<b>Berger Lahr (Schneider Electric) – Auswahltabelle nach Artikel-Nummern und Mantelwerkstoffen.</b>							
Basisleitung	Mantelwerkstoff auf Seite			Verlängerungsleitung	Mantelwerkstoff auf Seite		
	PVC	PUR	TPE		PVC	PUR	TPE
<b>Servoleitung (PVC/PUR)</b>							
VW3M5101Rxxx	386		387				
VW3M5102Rxxx	386		387				
<b>Resolverleitung (PVC/TPE)</b>							
VW3M8101Rxxx	388		389				
<b>Control Techniques – Auswahltabelle nach Artikel-Nummern und Mantelwerkstoffen.</b>							
Basisleitung	Mantelwerkstoff auf Seite			Verlängerungsleitung	Mantelwerkstoff auf Seite		
	PVC	PUR	TPE		PVC	PUR	TPE
<b>Motorleitung (PVC/TPE)</b>							
PS B A A A XXX	390		391				
PS B A A B XXX	390		391				
PS B A B B XXX	390		391				
PS B A F A XXX	390		391				
PS B A F B XXX	390		391				
PS B B A A XXX	390		391				
PS B B A B XXX	390		391				
PS B B B B XXX	390		391				
PS B B F A XXX	390		391				
PS B B F B XXX	390		391				
PS B C A B XXX	390		391				
PS B C B B XXX	390		391				
PS B C F B XXX	390		391				
PS B D A B XXX	390		391				
PS B D B B XXX	390		391				
PS B D F B XXX	390		391				
PS B E A B XXX	390		391				
PS B E B B XXX	390		391				

CONTROL TECHNIQUES



Control Techniques – Auswahltabelle nach Artikel-Nummern und Mantelwerkstoffen.							
Basisleitung	Mantelwerkstoff auf Seite			Verlängerungsleitung	Mantelwerkstoff auf Seite		
	PVC	PUR	TPE		PVC	PUR	TPE
<b>Motorleitung (PVC/TPE)</b>							
PSBEFBXXX	390		391				
PSBGAAXXX	390		391				
PSBGABXXX	390		391				
PSBGBBXXX	390		391				
PSBGFAXXX	390		391				
PSBGFBXXX	390		391				
<b>Servoleitung (PVC/PUR)</b>							
PBAAFBXXX	392						
PBBAAXXXX	392	393					
PBBAABXXX	392	393					
PBBABBXXX	392	393					
PBBAFAXXX	392	393					
PBBAFBXXX	392	393					
PBBAGBXXX	392	393					
PBBBAAXXX	392	393					
PBBBABXXX	392	393					
PBBBBBXXX	392	393					
PBBBFAXXX	392	393					
PBBFBXXX		393					
PBBGBXXX	392	393					
PBBCABXXX	392	393					
PBBCBBXXX	392	393					
PBBCFBXXX	392	393					
PBBCGBXXX	392	393					
PBBDABXXX	392	393					
PBBDDBXXX	392	393					
PBBDFBXXX	392	393					
PBBDGBXXX	392	393					
PBBEABXXX	392	393					
PBBEBBXXX	392	393					
PBBEFBXXX	392	393					
PBBEGBXXX	392	393					
PBBGAAXXX	392	393					
PBBGABXXX	392	393					
PBBGBBXXX	392	393					
PBBGFAXXX	392	393					
PBBGFBXXX	392	393					
PBBGGBXXX	392	393					
<b>Geberleitung (PVC/TPE)</b>							
SSBAHCXXX	394		395				
SSBAHHXXX	394		395				
SSBAHNXXX	394		395				

CONTROL TECHNIQUES



Danaher Motion – Auswahltabelle nach Artikel-Nummern und Mantelwerkstoffen.							
Anschlussleitung	Mantelwerkstoff auf Seite			Verlängerungsleitung	Mantelwerkstoff auf Seite		
	PVC	PUR	TPE		PVC	PUR	TPE
<b>Motorleitung (PVC/TPE)</b>							
102575 (5 m)	396		398				
102576 (10 m)	396		398				
102806 (15 m)	396		398				
102807 (20 m)	396		398				
102808 (25 m)	396		398				
107473 (5 m)	396		398				
107474 (10 m)	396		398				
107475 (15 m)	396		398				
107476 (20 m)	396		398				
107477 (25 m)	396		398				
107485 (5 m)	396		398				
107486 (10 m)	396		398				
107487 (15 m)	396		398				
107488 (20 m)	396		398				
107489 (25 m)	396		398				
200456 (5 m)	397		399				
200457 (10 m)	397		399				
200458 (15 m)	397		399				
200459 (20 m)	397		399				
200460 (25 m)	397		399				
200468 (5 m)	397		399				
200469 (10 m)	397		399				
200470 (15 m)	397		399				
200471 (20 m)	397		399				
200472 (25 m)	397		399				
200618 (5 m)	397		399				
200619 (10 m)	397		399				
200620 (15 m)	397		399				
200621 (20 m)	397		399				
200622 (25 m)	397		399				
89918 (5 m)	396		398				
89952 (10 m)	396		398				
89953 (15 m)	396		398				
89954 (20 m)	396		398				
89956 (25 m)	396		398				
89959 (5 m)	397		399				
89960 (10 m)	397		399				
89962 (15 m)	397		399				
89964 (20 m)	397		399				
89966 (25 m)	397		399				
90083 (5 m)	396		398				
90084 (10 m)	396		398				
90085 (15 m)	396		398				
90086 (20 m)	396		398				
90087 (25 m)	396		398				

DANAHER MOTION



DANAHER MOTION

Danaher Motion – Auswahltabelle nach Artikel-Nummern und Mantelwerkstoffen.							
Anschlussleitung	Mantelwerkstoff auf Seite			Verlängerungsleitung	Mantelwerkstoff auf Seite		
	PVC	PUR	TPE		PVC	PUR	TPE
<b>Servoleitung (PVC/PUR)</b>							
102579 (5 m)	400	402					
102580 (10 m)	400	402					
102809 (15 m)	400	402					
102810 (20 m)	400	402					
102811 (25 m)	400	402					
107479 (5 m)	400	402					
107480 (10 m)	400	402					
107481 (15 m)	400	402					
107482 (20 m)	400	402					
107483 (25 m)	400	402					
107491 (5 m)	400	402					
107492 (10 m)	400	402					
107493 (15 m)	400	402					
107494 (20 m)	400	402					
107495 (25 m)	400	402					
200462 (5 m)	401	403					
200463 (10 m)	401	403					
200464 (15 m)	401	403					
200465 (20 m)	401	403					
200466 (25 m)	401	403					
200474 (5 m)	401	403					
200475 (10 m)	401	403					
200476 (15 m)	401	403					
200477 (20 m)	401	403					
200478 (25 m)	401	403					
200623 (5 m)	401	403					
200624 (10 m)	401	403					
200625 (15 m)	401	403					
200626 (20 m)	401	403					
200627 (25 m)	401	403					
89957 (5 m)	400	402					
89961 (10 m)	400	402					
89963 (15 m)	400	402					
89965 (20 m)	400	402					
89967 (25 m)	400	402					
89968 (5 m)	401	403					
89969 (25 m)	401	403					
89970 (10 m)	401	403					
89971 (15 m)	401	403					
89972 (20 m)	401	403					
90088 (5 m)	400	402					
90089 (10 m)	400	402					
90090 (15 m)	400	402					
90091 (20 m)	400	402					
90092 (25 m)	400	402					



DANAHER MOTION

Danaher Motion – Auswahltabelle nach Artikel-Nummern und Mantelwerkstoffen.							
Anschlussleitung	Mantelwerkstoff auf Seite			Verlängerungsleitung	Mantelwerkstoff auf Seite		
	PVC	PUR	TPE		PVC	PUR	TPE
<b>Signalleitung (PVC/TPE)</b>							
107915 (5 m)	404		405				
107916 (10 m)	404		405				
107917 (15 m)	404		405				
107918 (20 m)	404		405				
107919 (25 m)	404		405				
84972 (5 m)	404		405				
84973 (10 m)	404		405				
84974 (15 m)	404		405				
84975 (20 m)	404		405				
85034 (5 m)	404		405				
85035 (10 m)	404		405				
85036 (15 m)	404		405				
85037 (20 m)	404		405				
85039 (5 m)	404		405				
85040 (10 m)	404		405				
85041 (15 m)	404		405				
85042 (20 m)	404		405				
87655 (25 m)	404		405				
90287 (5 m)	404		405				
91019 (10 m)	404		405				
91807 (20 m)	404		405				
91811 (15 m)	404		405				
92205 (25 m)	404		405				

ELAU (Schneider Electric) – Auswahltabelle nach Artikel-Nummern und Mantelwerkstoffen.							
Anschlussleitung	Mantelwerkstoff auf Seite			Verlängerungsleitung	Mantelwerkstoff auf Seite		
	PVC	PUR	TPE		PVC	PUR	TPE
<b>Servoleitung (PVC/PUR)</b>							
E-MO-067	406	407					
E-MO-111 SH-Motor 1.5	406	407					
E-MO-087	406	407					
E-MO-092	406	407					
E-MO-113 SH-Motor 2.5	406	407					

Fagor – Auswahltabelle nach Artikel-Nummern und Mantelwerkstoffen.							
Basisleitung	Mantelwerkstoff auf Seite			Verlängerungsleitung	Mantelwerkstoff auf Seite		
	PVC	PUR	TPE		PVC	PUR	TPE
<b>Wegmessungs-Leitung (TPE)</b>							
IXC-C2-D			410				
IXC-C2-FN2			411				
IXC-C2-H			410				
IXC-C4-D			410				



Fagor – Auswahltabelle nach Artikel-Nummern und Mantelwerkstoffen.						
FAGOR	Basisleitung			Verlängerungsleitung		
	Mantelwerkstoff auf Seite			Mantelwerkstoff auf Seite		
	PVC	PUR	TPE	PVC	PUR	TPE
<b>Wegmessungs-Leitung (TPE)</b>						
IXC-C8-F-C9			411			
IXC-C8-F-D			410			
IXC-C8-FN			411			
FANUC – Auswahltabelle nach Artikel-Nummern und Mantelwerkstoffen.						
Sie finden Ihre Basisleitung in der linken Spalte, die entsprechende Verlängerung dann rechts.						
FANUC	Basisleitung			Basisleitung		
	Mantelwerkstoff auf Seite			Mantelwerkstoff auf Seite		
	PVC	PUR	TPE	PVC	PUR	TPE
<b>Leistungsleitung (PVC/PUR/TPE)</b>						
Biegeradius 10 x d			Biegeradius 7,5 x d			
LX660-8077-T261	412		▶	LX660-8077-T261	414	
LX660-8077-T264	412		▶	LX660-8077-T264	414	
LX660-8077-T265	412		▶	LX660-8077-T265	414	
LX660-8077-T266	412		▶	LX660-8077-T266	414	
LX660-8077-T267	412		▶	LX660-8077-T267	414	
LX660-8077-T270	412		▶	LX660-8077-T270	414	
LX660-8077-T271	412		▶	LX660-8077-T271	414	
LX660-8077-T272	412		▶	LX660-8077-T272	414	
LX660-8077-T273	412		▶	LX660-8077-T273	414	
LX660-8077-T291	413		▶	LX660-8077-T291	415	
LX660-8077-T292	413		▶	LX660-8077-T292	415	
LX660-8077-T293	413		▶	LX660-8077-T293	415	
LX660-8077-T296	413		▶	LX660-8077-T296	415	
LX660-8077-T298	413		▶	LX660-8077-T298	415	
LX660-8077-T300	413		▶	LX660-8077-T300	415	
<b>Signalleitung (PVC/PUR/TPE)</b>						
Biegeradius 12 x d			Biegeradius 10 x d			
LX660-4077-T296	416		▶	LX660-4077-T296	417	
LX660-4077-T297	416		▶	LX660-4077-T297	417	
LX660-4077-T302	416		▶	LX660-4077-T302	417	
LX660-4077-T303	416		▶	LX660-4077-T303	417	
LX660-4077-T319	416		▶	LX660-4077-T319	417	
Heidenhain – Auswahltabelle nach Artikel-Nummern und Mantelwerkstoffen.						
HEIDENHAIN	Anschlussleitung			Verlängerungsleitung		
	Mantelwerkstoff auf Seite			Mantelwerkstoff auf Seite		
	PVC	PUR	TPE	PVC	PUR	TPE
<b>Adapterleitung (PUR/TPE)</b>						
298 399-xx		419		421		
298 400-xx		419		421		
298 402-xx		419		421		
309 738-xx		418		420		
309 774-xx		419		421		
309 777-xx		419		421		
309 778-xx		419		421		
310 193-xx		419		421		
310 197-xx		418		420		



Heidenhain – Auswahltabelle nach Artikel-Nummern und Mantelwerkstoffen.						
HEIDENHAIN	Anschlussleitung			Verlängerungsleitung		
	Mantelwerkstoff auf Seite			Mantelwerkstoff auf Seite		
	PVC	PUR	TPE	PVC	PUR	TPE
<b>Adapterleitung (PUR/TPE)</b>						
310 199-xx		418		420		
323 897-xx		419		421		
324 544-xx		418		420		
332 115-xx		418		420		
335 077-xx		419		421		
354 411-xx		418		420		
355 398-xx		418		420		
360 472-xx		418		420		
Jetter – Auswahltabelle nach Artikel-Nummern und Mantelwerkstoffen.						
JETTER	Basisleitung			Verlängerungsleitung		
	Mantelwerkstoff auf Seite			Mantelwerkstoff auf Seite		
	PVC	PUR	TPE	PVC	PUR	TPE
<b>Motorleitung (PVC/TPE)</b>						
Kabel Nr. 26.1	422			423		
Kabel Nr. 201	422			423		
Kabel Nr. 203	422			423		
<b>Servoleitung (PVC/PUR)</b>						
Kabel Nr. 24.1	424			425		
Kabel Nr. 202	424			425		
Kabel Nr. 204	424			425		
<b>Resolverleitung (PVC/TPE)</b>						
Kabel Nr. 23	428			429		
Kabel Nr. 423	428			429		
Kabel Nr. 523	426			427		
Kabel Nr. 723	426			427		
Lenze – Auswahltabelle nach Artikel-Nummern und Mantelwerkstoffen.						
Sie finden Ihre Basisleitung in der linken Spalte, die entsprechende Verlängerung dann rechts.						
LENZE	Basisleitung			Zwischenleitung		
	Mantelwerkstoff auf Seite			Mantelwerkstoff auf Seite		
	PVC	PUR	TPE	PVC	PUR	TPE
<b>Servoleitung (PVC/PUR)</b>						
EWMxxxGMS-015C	430			▶	EWMxxxZM-015C	430 431
EWMxxxGMS-025	430			▶	EWMxxxZM-025	430 431
EYP0010AxxxxA00P01	430			▶	EYP0010VxxxxM01P01	430 431
EYP0010AxxxxM01A00	430			▶	EYP0010VxxxxM01P01	430 431
EYP0011AxxxxA00P01	430			▶	EYP0011VxxxxM01P01	430 431
EYP0011AxxxxM01A00	430			▶	EYP0011VxxxxM01P01	430 431
EYP0012AxxxxA00P01	430			▶	EYP0012VxxxxM01P01	430 431
EYP0012AxxxxA00P02	430			▶	EYP0012VxxxxM02P02	430 431
EYP0012AxxxxM01A00	430			▶	EYP0012VxxxxM01P01	430 431
EYP0012AxxxxM02A00	430			▶	EYP0012VxxxxM02P02	430 431
EYP0013AxxxxA00P02	430			▶	EYP0013VxxxxM02P02	430 431
EYP0013AxxxxM02A00	430			▶	EYP0013VxxxxM02P02	430 431
EYP0014AxxxxA00P03	430			▶	EYP0014VxxxxM03P03	430 431
EYP0014AxxxxM03A00	430			▶	EYP0014VxxxxM03P03	430 431
EYP0015AxxxxA00P03	430			▶	EYP0015VxxxxM03P03	430 431



LENZE

**Lenze – Auswahltable nach Artikel-Nummern und Mantelwerkstoffen.**  
Sie finden Ihre Basisleitung in der linken Spalte, die entsprechende Verlängerung dann rechts.

Basisleitung	Mantelwerkstoff auf Seite			Zwischenleitung	Mantelwerkstoff auf Seite		
	PVC	PUR	TPE		PVC	PUR	TPE
<b>Servoleitung (PVC/PUR)</b>							
EYP0015AxxxxM03A00	430	431	▶	EYP0015VxxxxM03P03	430	431	
EYP0016AxxxxA00P03	430	431	▶	EYP0016VxxxxM03P03	430	431	
EYP0016AxxxxM03A00	430	431	▶	EYP0016VxxxxM03P03	430	431	
<b>Encoderleitung (PVC/TPE)</b>							
EWLExxxGM-T	432		▶	EWLExxxZMST	430	431	
EWLExxxGX-T	432						
<b>Feedbackleitung (PVC/TPE)</b>							
EYF0018AxxxxA00S03	433				436		
EYF0018AxxxxA00W02	433				436		
EYF0018AxxxxF02S03	433		▶	EYF0019VxxxxF02G02	434		437
EYF0018AxxxxF02W02	433		▶	EYF0019VxxxxF02G02	434		437
				EYF0019VxxxxA00G02	433		436
EYF0020AxxxxA00S04	433				436		
EYF0020AxxxxA00S05	433				436		
EYF0020AxxxxF01S04	433		▶	EYF0020VxxxxF01G01	434		437
EYF0020AxxxxF01S05	433		▶	EYF0020VxxxxF01G01	434		437
				EYF0020VxxxxA00G01	432		435
EYF0021AxxxxA00S03	433				436		
EYF0021AxxxxF03S03	433		▶	EYF0022VxxxxF03G03	434		437
				EYF0022VxxxxF03G03	434		437
<b>Resolverleitung (PVC/TPE)</b>							
EWLRxxxGM-T	432		▶	EWLRxxxZMST	432		435
EWLRxxxGX-T	432				435		
<b>Decoderleitung (PVC/TPE)</b>							
EYD0017AxxxxW01S01	434				437		
EYD0017AxxxxW01S02	434				437		
EYD0017AxxxxW03S01	434				437		
EYD0017AxxxxW03S02	434				437		
<b>Lüfterleitung (PVC/PUR/TPE)</b>							
EWLLxxxGMS	438		▶	EWLLxxxZM	438		439
EYL002AxxxxL01A00	438		▶	EYL002VxxxxL01J01	438		439
EYL002AxxxxL01A00	438		▶	EYL002VxxxxA00J01	438		439
EYL002AxxxxL02A00	438		▶	EYL002VxxxxL02J02	438		439
EYL002AxxxxL02A00	438		▶	EYL002VxxxxA00J02	438		439

**LTI DRIVES – Auswahltable nach Artikel-Nummern und Mantelwerkstoffen.**  
Sie finden Ihre Basisleitung in der linken Spalte, die entsprechende Verlängerung dann rechts.

Basisleitung	Mantelwerkstoff auf Seite			Verlängerungsleitung	Mantelwerkstoff auf Seite		
	PVC	PUR	TPE		PVC	PUR	TPE
<b>Servoleitung (PVC/PUR)</b>							
KM3-KSxxx	440	441	▶	KM3-KSxxx	440	441	
KM3-KSxxx-24A	440	441	▶	KM3-KSxxx-24A	440	441	
KM3-KSxxx-63A	440	441	▶	KM3-KSxxx-63A	440	441	

LTI DRIVES



LTI DRIVES

NUM

OMRON

**LTI DRIVES – Auswahltable nach Artikel-Nummern und Mantelwerkstoffen.**  
Sie finden Ihre Basisleitung in der linken Spalte, die entsprechende Verlängerung dann rechts.

Basisleitung	Mantelwerkstoff auf Seite			Verlängerungsleitung	Mantelwerkstoff auf Seite		
	PVC	PUR	TPE		PVC	PUR	TPE
<b>Geberleitung (PVC/TPE)</b>							
KGH2-KSxxx	442		▶	KGH2-KSxxx	442		443
KGH3-KSxxx	442		▶	KGH3-KSxxx	442		443
KGS2-KSxxx			▶	KGS2-KSxxx			443
KRY2-CDF-KSxxx	442		▶	KRY2-CDF-KSxxx	442		443
KRY2-KSxxx	442		▶	KRY2-KSxxx	442		443
<b>NUM – Auswahltable nach Artikel-Nummern und Mantelwerkstoffen.</b> Sie finden Ihre Basisleitung in der linken Spalte, die entsprechende Verlängerung dann rechts.							
Basisleitung	Mantelwerkstoff auf Seite			Verlängerungsleitung	Mantelwerkstoff auf Seite		
	PVC	PUR	TPE		PVC	PUR	TPE
<b>Leistungsleitung (PVC/TPE)</b>							
AGOFRU018LMxxx	444		▶	AGOFRU018LMxxx	444		445
AGOFRU019LMxxx	444		▶	AGOFRU019LMxxx	444		445
<b>Servoleitung (PVC/PUR)</b>							
AGOFRU018Mxxx	446	447	▶	AGOFRU018Mxxx	446	447	
AGOFRU019Mxxx	446	447	▶	AGOFRU019Mxxx	446	447	
AGOFRU020Mxxx	446	447	▶	AGOFRU020Mxxx	446	447	
<b>Geber-/Sensorleitung (PVC/TPE)</b>							
AGOFRU029Mxxx	448		▶	AGOFRU029Mxxx	448		449
AGOFRU030Mxxx	448		▶	AGOFRU030Mxxx	448		449
<b>Lüfterleitung (PVC/TPE)</b>							
AGOFRU012Mxxx	450		▶	AGOFRU012Mxxx	450		451
<b>Omron – Auswahltable nach Artikel-Nummern und Mantelwerkstoffen.</b> Sie finden Ihre Basisleitung in der linken Spalte, die entsprechende Verlängerung dann rechts.							
Basisleitung	Mantelwerkstoff auf Seite			Verlängerungsleitung	Mantelwerkstoff auf Seite		
	PVC	PUR	TPE		PVC	PUR	TPE
<b>Motorleitung (PVC/TPE)</b>							
R88A-CAWA-xxxS-DE							453
R88A-CAWCxxxS-E	452						453
R88A-CAWDxxxS-E	452						453
R88A-CAWFxxxS-E	452						453
<b>Geberleitung (PVC/TPE)</b>							
JZSP-CHP800-xx-E	454						455
JZSP-CHP800-xx-ME	454						455
JZSP-CSP21-XX-E-G1	454						455
R88A-CRWA-xxxC-DE	454						455
R88A-CRWBxxxN	454						455
R88A-CRWBxxxN-E	454						455
<b>Lüfterleitung (PVC/PUR)</b>							
JZSP-CHM000-xx-E	456	457					
JZSP-CHM000-xx-ME	456	457					
JZSP-CHM030-xx-E	456	457					
JZSP-CHM030-xx-ME	456	457					



OMRON

**Omron – Auswahltabelle nach Artikel-Nummern und Mantelwerkstoffen.**  
Sie finden Ihre Basisleitung in der linken Spalte, die entsprechende Verlängerung dann rechts.

Basisleitung	Verlängerungsleitung		
	Mantelwerkstoff auf Seite		
	PVC	PUR	TPE
<b>Lüfterleitung (PVC/PUR)</b>			
JZSP-CSM22-xx-E-G1	456	457	
R88A-CAWCxxxB-E	456	457	
R88A-CAWExxxB	456	457	

REXROTH

**Rexroth – Auswahltabelle nach Artikel-Nummern und Mantelwerkstoffen.**  
Sie finden Ihre Basisleitung in der linken Spalte, die entsprechende Verlängerung dann rechts.

Basisleitung	Verbindungsleitung mit Zwischensteckern		
	Mantelwerkstoff auf Seite		
	PVC	PUR	TPE
<b>Leistungsleitung (PVC/PUR/TPE)</b>			
IKL0001	458	462	
IKL0006	458	462	
IKL0011	458	462	
IKL0021	458	462	▶ IKL0023
IKL0041	458	462	
IKL0042	458	462	
IKL0061	458	462	
IKL0081	458	462	▶ IKL089
IKL0101	458	462	
IKL0121	458	462	
IKL0161	458	462	▶ IKL0168
IKG0331	458	462	IKG0332
IKG4008	458	462	▶ IKG4006
IKG4009	458	462	▶ IKG4006
IKG4017	458	462	▶ IKG4006
IKG4018	458	462	
IKG4020	458	462	
IKG4055	458	462	
IKG4060	458	462	
IKG4067	458	462	IKG4061
IKG4070	458	462	IKG4061
IKG4072	458	462	IKG4074
IKG4087	458	462	IKG4081
IKG4090	458	462	IKG4081
IKG4100	458	462	
IKG4103	459	463	
IKG4107	459	463	
IKG4118	459	463	
IKG4119	459	463	
IKG4147	459	463	▶ IKG4141
IKG4150	459	463	▶ IKG4141
IKG4155	459	463	▶ IKG4141
IKG4164	459	463	
IKG4167	459	463	▶ IKG4161
IKG4172	459	463	
IKG4173	459	463	



REXROTH

**Rexroth – Auswahltabelle nach Artikel-Nummern und Mantelwerkstoffen.**  
Sie finden Ihre Basisleitung in der linken Spalte, die entsprechende Verlängerung dann rechts.

Basisleitung	Verbindungsleitung mit Zwischensteckern		
	Mantelwerkstoff auf Seite		
	PVC	PUR	TPE
<b>Leistungsleitung (PVC/PUR/TPE)</b>			
IKG4186	459	463	
IKG4200	459	463	
IKG4204	459	463	
RKL4300	460	464	▶ RKL4304
RKL4301	460	464	▶ RKL4304
RKL4302	460	464	▶ RKL4305
RKL4303	460	464	▶ RKL4305
RKL4306	460	464	▶ RKL4311
RKL4307	460	464	▶ RKL4311
RKL4308	460	464	▶ RKL4312
RKL4309	460	464	▶ RKL4312
RKL4310	460	464	▶ RKL4312
RKL4313	460	464	▶ RKL4316
RKL4314	460	464	▶ RKL4316
RKL4315	460	464	▶ RKL4316
RKL4317	460	464	▶ RKL4319
RKL4318	460	464	▶ RKL4319
RKL4320	460	464	
RKL4321	460	464	▶ RKL4336
RKL4322	460	464	
RKL4323	460	464	▶ RKL4338
RKL4324	460	464	
RKL4325	460	464	
RKL4326	460	464	▶ RKL4336
RKL4327	460	464	
RKL4328	460	464	▶ RKL4338
RKL4329	460	464	
RKL4330	460	464	▶ RKL4340
RKL4331	460	464	
<b>Geberleitung (PVC/TPE)</b>			
IKS0230	466	468	▶ IKS0232
IKS0251		468	▶ IKS0255
IKS0253		468	▶ IKS0255
IKS0259		468	
IKS0262		468	
IKS0301	466	468	▶ IKS0303
IKS0315	466	468	
IKS0374	466	468	
IKS4001	466	468	
IKS4002	466	468	
IKS4020	466	468	▶ IKS4376
IKS4038	466	468	
IKS4041	466	468	
IKS4042	466	468	▶ IKS4151 / IKS 4153
IKS4066	466	468	

... Rexroth ... SEW ... Siemens ...  
... konfektionierte Leitungen für die Antriebstechnik ...



**Rexroth – Auswahltabelle nach Artikel-Nummern und Mantelwerkstoffen.**  
Sie finden Ihre Basisleitung in der linken Spalte, die entsprechende Verlängerung dann rechts.

Basisleitung	Verbindungsleitung mit Zwischensteckern					
	Mantelwerkstoff auf Seite			Mantelwerkstoff auf Seite		
	PVC	PUR	TPE	PVC	PUR	TPE
<b>Geberleitung (PVC/TPE)</b>						
IKS4103	467		469	▶	IKS4322	467 469
IKS4142	466		468	▶	IKS4376	467 469
IKS4314	466		468			
IKS4374	466		468			
IKS4375	466		468			
IKS4384	466		468			
IKS4389	466		468			
RKG0014	467		469			
RKG0020	467		469			
RKG0026	467		469			
RKG0028	467		469			
RKG4200	467		469	-->	RKG4201	467 469

**SEW – Auswahltabelle nach Artikel-Nummern und Mantelwerkstoffen.**  
Sie finden Ihre Basisleitung in der linken Spalte, die entsprechende Verlängerung dann rechts.

Anschlussleitung	Verlängerungsleitung					
	Mantelwerkstoff auf Seite			Mantelwerkstoff auf Seite		
	PVC	PUR	TPE	PVC	PUR	TPE
<b>Motorleitung (PVC/TPE)</b>						
0590 4773	470		471	▶	0590 3610	470 471
199 180 9	470		471	▶	199 550 2	470 471
199 182 5	470		471	▶	199 552 9	470 471
199 184 1	470		471	▶	199 554 5	470 471
199 186 8	470		471	▶	199 556 1	475 471
199 188 4	470		471	▶	199 558 8	470 471
<b>Servoleitung (PVC/PUR)</b>						
1332 486 1	472	473		▶	0593 650 0	472 473
199 190 6	472	473		▶	199 200 7	472 473
199 192 2	472	473		▶	199 202 3	472 473
199 194 9	472	473		▶	199 204 X	472 473
199 196 5	472	473		▶	199 206 6	472 473
199 198 1	472	473		▶	199 208 2	472 473
<b>Geberleitung (PVC/TPE)</b>						
1332 455 1	474		475	▶	199 540 5	474 475
1332 743 7	474		475	▶	199 541 3	474 475
198 930 8	474		475			
199 319 4	474		475	▶	199 541 3	474 475

**Siemens – Auswahltabelle nach Artikel-Nummern und Mantelwerkstoffen.**  
Sie finden Ihre Basisleitung in der linken Spalte, die entsprechende Verlängerung dann rechts.

Basisleitung	Verlängerungsleitung					
	Mantelwerkstoff auf Seite			Mantelwerkstoff auf Seite		
	PVC	PUR	TPE	PVC	PUR	TPE
<b>Leistungsleitung (PVC/TPE)</b>						
6FX8002-5CA01	476		478	▶	6FX8002-5CA05	477 479
6FX8002-5CA11	476		478	▶	6FX8002-5CA15	477 479
6FX8002-5CA21	476		478	▶	6FX8002-5CA28	477 479

... Siemens ...  
... konfektionierte Leitungen für die Antriebstechnik ...



**Siemens – Auswahltabelle nach Artikel-Nummern und Mantelwerkstoffen.**  
Sie finden Ihre Basisleitung in der linken Spalte, die entsprechende Verlängerung dann rechts.

Basisleitung	Verlängerungsleitung					
	Mantelwerkstoff auf Seite			Mantelwerkstoff auf Seite		
	PVC	PUR	TPE	PVC	PUR	TPE
<b>Leistungsleitung (PVC/TPE)</b>						
6FX8002-5CA23	476		478	▶	6FX8002-5CX28	477 479
6FX8002-5CA31	476		478	▶	6FX8002-5CA38	477 479
6FX8002-5CA41	476		478	▶	6FX8002-5CA48	477 479
6FX8002-5CA51	476		478	▶	6FX8002-5CA58	477 479
6FX8002-5CA61	476		478	▶	6FX8002-5CA68	477 479
6FX8002-5CS01	476		478			
6FX8002-5CS21	476		478			
6FX8002-5CS31	476		478			

**Servoleitung (PVC/PUR)**

6FX8002-5DA01	480	482		▶	6FX8002-5DA05	481 483
6FX8002-5DA11	480	482		▶	6FX8002-5DA15	481 483
6FX8002-5DA21	480	482		▶	6FX8002-5DA28	481 483
6FX8002-5DA23	480	482		▶	6FX8002-5DX28	481 483
6FX8002-5DA31	480	482		▶	6FX8002-5DA38	481 483
6FX8002-5DA33	480	482		▶	6FX8002-5DX38	481 483
6FX8002-5DA41	480	482		▶	6FX8002-5DA48	481 483
6FX8002-5DA43	480	482		▶	6FX8002-5DX48	481 483
6FX8002-5DA51	480	482		▶	6FX8002-5DA58	481 483
6FX8002-5DA61	480	482		▶	6FX8002-5DA68	481 483
6FX8002-5DS01	480	482				
6FX8002-5DS21	480	482				
6FX8002-5DS61	480	482				

**Signalleitung (PVC/PUR/TPE)**

6FX8002-1DC00		486				
6FX8002-2AD00	484		487	▶	6FX8002-2AD04	485 489
6FX8002-2AH00	485		488	▶	6FX8002-2AH04	485 489
6FX8002-2CA11	484		487	▶	6FX8002-2CB54	485 489
6FX8002-2CA15	484		487	▶	6FX8002-2CA54	485 489
6FX8002-2CA31	484		487	▶	6FX8002-2CA34	485 489
6FX8002-2CA51	484		487	▶	6FX8002-2CA54	485 489
6FX8002-2CA71	484		487			
6FX8002-2CB31			487	▶	6FX8002-2CB34	489
6FX8002-2CB51	484		487	▶	6FX8002-2CC14	485 489
6FX8002-2CC11	484		487	▶	6FX8002-2CB54	485 489
6FX8002-2CD01	484		487	▶	6FX8002-2CB54	485 489
6FX8002-2CF01	484		488			
6FX8002-2CF02	484		488	▶	6FX8002-2CF04	485 489
6FX8002-2CG00	484		488	▶	6FX8002-2CB54	485 489
6FX8002-2CH00	484		488	▶	6FX8002-2AD04	485 489
6FX8002-2CK00	485		488			
6FX8002-2CL00	485		488			
6FX8002-2DC10		486				
6FX8002-2DC20		486				
6FX8002-2EQ00	485		488			
6FX8002-2EQ10	485		488	▶	6FX8002-2EQ14	485 489

**Stöber – Auswahltable nach Artikel-Nummern und Mantelwerkstoffen.**

	Basisleitung		Verlängerungsleitung		
	Mantelwerkstoff auf Seite		Mantelwerkstoff auf Seite		
	PVC	PUR	PVC	PUR	TPE
<b>Servoleitung (PVC/PUR)</b>					
Gr.1-Motor-1,0mm <sup>2</sup>	490	491			
Gr.1-Motor-1,5mm <sup>2</sup>	490	491			
Gr.1-Motor-2,5mm <sup>2</sup>	490	491			
Gr.1-Motor-4,0mm <sup>2</sup>	490	491			
Gr.1,5-Motor-4,0mm <sup>2</sup>	490	491			
Gr.1,5-Motor-6,0mm <sup>2</sup>	490	491			
Gr.1,5-Motor-10,0mm <sup>2</sup>	490	491			
<b>Geberleitung (PVC/TPE)</b>					
Encoder ED/EK iSDS4000	492		493		
Encoder ES iSDS4000			493		
Encoder iMDS5000	492		493		
Resolver iMDS5000	492		493		
Resolver iSDS4000	492		493		

STÖBER

## Allen Bradley | PVC-Motorleitung

- **Class 5.3.2**
- Ölbeständig
- Flammwidrig
- T/R bewegt: +5 °C bis +70 °C, Biegeradius min. 7,5 x d
- Nennspannung: 600/1000 V
- Gesamtschirm: Extrem biegefreundlicher/-fester Kupferschirm, Bedeckung ca. 70% linear, ca. 90% optisch
- Farbe: Tiefschwarz (vergleichbar RAL 9005)

### Konfektioniert nach Allen Bradley Standard

Hersteller Art.-Nr.	Mantelwerkstoff	igus® Art.-Nr.	Aderzahl und Leiternennquerschnitt [mm²]	ø mm
---------------------	-----------------	----------------	--	------

#### Basisleitung



2090-XXXNPMP-16SXX	PVC	MAT9761710	(4 G 1,5)C	10,5
2090-XXXNPMP-14SXX	PVC	MAT9761711	(4 G 2,5)C	12,0
2090-XXXNPMP-10SXX	PVC	MAT9761712	(4 G 6,0)C	16,0

## Allen Bradley | TPE-Motorleitung

- **Class 6.4.4**
- Ölbeständig, flammwidrig
- Hydrolyse- und mikrobienbeständig
- T/R bewegt: -35 °C bis +90 °C, Biegeradius min. 7,5 x d
- Nennspannung: 600/1000 V
- Gesamtschirm: Extrem biegefreundlicher/-fester Kupferschirm, Bedeckung ca. 70% linear, ca. 90% optisch
- Farbe: Tiefschwarz (vergleichbar RAL 9005)

### Konfektioniert nach Allen Bradley Standard

Hersteller Art.-Nr.	Mantelwerkstoff	igus® Art.-Nr.	Aderzahl und Leiternennquerschnitt [mm²]	ø mm
---------------------	-----------------	----------------	--	------

#### Basisleitung



2090-XXXNPMP-16SXX	TPE	MAT9961701	(4 G 1,5)C	9,5
2090-XXXNPMP-14SXX	TPE	MAT9961702	(4 G 2,5)C	11,5
2090-XXXNPMP-10SXX	TPE	MAT9961703	(4 G 6,0)C	16,0

€ Online-Bestellung unter [www.chainflex.de/de/readycable](http://www.chainflex.de/de/readycable)

Alle Leitungen in Ihrer Wunschlänge lieferbar.



**Hinweis:** Die angegebenen Außendurchmesser sind Maximalwerte und können nach unten tolerieren. Abbildungen exemplarisch.  
\* igus® konfektioniert das Leitungsende gerne nach Ihren technischen Vorgaben. Abbildung exemplarisch.  
G = mit Schutzleiter grüngelb x = ohne Schutzleiter

**950 Typen ab Lager keine Schnittkosten ...**  
(bis 10 Schnitte gleichen Typs)

€ Online-Bestellung unter [www.chainflex.de/de/readycable](http://www.chainflex.de/de/readycable)

Alle Leitungen in Ihrer Wunschlänge lieferbar.



**Hinweis:** Die angegebenen Außendurchmesser sind Maximalwerte und können nach unten tolerieren. Abbildungen exemplarisch.  
\* igus® konfektioniert das Leitungsende gerne nach Ihren technischen Vorgaben. Abbildung exemplarisch.  
G = mit Schutzleiter grüngelb x = ohne Schutzleiter

**... keine Mindestbestellmenge ...**  
igus® GmbH 51147 Köln | Tel. +49-2203-9649-800 Fax -222 | [info@igus.de](mailto:info@igus.de) | [www.chainflex.de](http://www.chainflex.de)

## Allen Bradley | PUR-Servoleitung

- **Class 4.1.3**
- Öl- und kühlmittelbeständig, flammwidrig
- Kerbzäh, hydrolyse- und mikrobienbeständig
- T/R bewegt: -20 °C bis +80 °C, Biegeradius min. 10 x d
- Nennspannung: 600/1000 V
- Gesamtschirm: Biegefestes Geflecht aus verzinnnten Kupferdrähten. Bedeckung ca. 55 % linear, ca. 80 % optisch.
- Farbe: Pastellorange (vergleichbar RAL 2003)

### Konfektioniert nach Allen Bradley Standard

Hersteller Art.-Nr.	Mantelwerkstoff	igus® Art.-Nr.	Aderzahl und Leiternennquerschnitt [mm²]	ø mm
---------------------	-----------------	----------------	--	------

#### Basisleitung



2090-XXNPMF-16Sxx	PUR	MAT9851706	(4 G 1,5+(2x1,5)C)C	13,0
2090-XXNPMF-14Sxx	PUR	MAT9851707	(4 G 2,5+(2x1,5)C)C	14,0
2090-XXNPMF-10Sxx	PUR	MAT9851708	(4 G 6,0+(2x1,5)C)C	17,5

## Allen Bradley | PUR-Bremsleitung

- **Class 5.3.3**
- Öl- und kühlmittelbeständig
- Flammwidrig
- T/R bewegt: -35 °C bis +80 °C, Biegeradius min. 6,8 - 7,5 x d
- Nennspannung: 300/500 V
- Gesamtschirm: Biegefestes Geflecht aus verzinnnten Kupferdrähten. Bedeckung ca. 55 % linear, ca. 80 % optisch.
- Farbe: Fenstergrau (vergleichbar RAL 7040)

### Konfektioniert nach Allen Bradley Standard

Hersteller Art.-Nr.	Mantelwerkstoff	igus® Art.-Nr.	Aderzahl und Leiternennquerschnitt [mm²]	ø mm
---------------------	-----------------	----------------	--	------

#### Basisleitung



2090-UXNBMP-18Sxx	PUR	MAT9811705	(3 G 0,75)C	8,0
-------------------	-----	------------	-------------	-----

€ Online-Bestellung unter [www.chainflex.de/de/readycable](http://www.chainflex.de/de/readycable)

Alle Leitungen in Ihrer Wunschlänge lieferbar.



**Hinweis:** Die angegebenen Außendurchmesser sind Maximalwerte und können nach unten tolerieren. Abbildungen exemplarisch.  
\* igus® konfektioniert das Leitungsende gerne nach Ihren technischen Vorgaben. Abbildung exemplarisch.  
G = mit Schutzleiter grüngelb x = ohne Schutzleiter

**950 Typen ab Lager keine Schnittkosten ...**  
(bis 10 Schnitte gleichen Typs)

€ Online-Bestellung unter [www.chainflex.de/de/readycable](http://www.chainflex.de/de/readycable)

Alle Leitungen in Ihrer Wunschlänge lieferbar.



**Hinweis:** Die angegebenen Außendurchmesser sind Maximalwerte und können nach unten tolerieren. Abbildungen exemplarisch.  
\* igus® konfektioniert das Leitungsende gerne nach Ihren technischen Vorgaben. Abbildung exemplarisch.  
G = mit Schutzleiter grüngelb x = ohne Schutzleiter

**... keine Mindestbestellmenge ...**  
igus® GmbH 51147 Köln | Tel. +49-2203-9649-800 Fax -222 | [info@igus.de](mailto:info@igus.de) | [www.chainflex.de](http://www.chainflex.de)

## B&R | PVC-Servoleitung

- **Class 5.3.2**
- Ölbeständig
- Flammwidrig
- T/R bewegt: +5 °C bis +70 °C, Biegeradius min. 7,5 x d
- Nennspannung: 600/1000 V
- Gesamtschirm: Extrem biegefreundlicher/-fester Kupferschirm, Bedeckung ca. 70% linear, ca. 90% optisch
- Farbe: Moosgrün (vergleichbar RAL 6005)

### Konfektioniert nach B&R Standard

Hersteller Art.-Nr.	Mantelwerkstoff	igus® Art.-Nr.	Aderzahl und Leiternennquerschnitt [mm²]	ø mm
---------------------	-----------------	----------------	--	------

#### Basisleitung



i8CMxxx.12-1	PVC	MAT9610001	(4 G 1,5+2x(2x0,75)C)C	14,5
i8CMxxx.12-3	PVC	MAT9610002	(4 G 4,0+2x(2x1,5)C)C	18,5
i8CMxxx.12-5	PVC	MAT9610003	(4 G 10,0+2x(2x1,5)C)C	24,0

## B&R | PUR-Servoleitung

- **Class 6.3.3**
- Öl- und kühlmittelbeständig, flammwidrig
- Kerbzäh, hydrolyse- und mikrobebeständig
- T/R bewegt: -20 °C bis +80 °C, Biegeradius min. 7,5 x d
- Nennspannung: 600/1000 V
- Gesamtschirm: Extrem biegefreundlicher/-fester Kupferschirm, Bedeckung ca. 70% linear, ca. 90% optisch
- Farbe: Pastellorange (vergleichbar RAL 2003)

### Konfektioniert nach B&R Standard

Hersteller Art.-Nr.	Mantelwerkstoff	igus® Art.-Nr.	Aderzahl und Leiternennquerschnitt [mm²]	ø mm
---------------------	-----------------	----------------	--	------

#### Basisleitung



i8CMxxx.12-1	PUR	MAT9600001	(4 G 1,5+2x(2x0,75)C)C	14,5
i8CMxxx.12-3	PUR	MAT9600002	(4 G 4,0+2x(2x1,5)C)C	18,0

#### Basisleitung



i8CMxxx.12-5	PUR	MAT9600003	(4 G 10,0+2x(2x1,5)C)C	23,5
--------------	-----	------------	------------------------	------

€ Online-Bestellung unter [www.chainflex.de/de/readycable](http://www.chainflex.de/de/readycable)

Alle Leitungen in Ihrer Wunschlänge lieferbar.



**Hinweis:** Die angegebenen Außendurchmesser sind Maximalwerte und können nach unten tolerieren. Abbildungen exemplarisch.  
G = mit Schutzleiter grüngelb x = ohne Schutzleiter  
Abbildung exemplarisch.

**950 Typen ab Lager keine Schnittkosten ...**  
(bis 10 Schnitte gleichen Typs)

€ Online-Bestellung unter [www.chainflex.de/de/readycable](http://www.chainflex.de/de/readycable)

Alle Leitungen in Ihrer Wunschlänge lieferbar.



**Hinweis:** Die angegebenen Außendurchmesser sind Maximalwerte und können nach unten tolerieren. Abbildungen exemplarisch.  
G = mit Schutzleiter grüngelb x = ohne Schutzleiter  
Abbildung exemplarisch.

**... keine Mindestbestellmenge ...**  
igus® GmbH 51147 Köln | Tel. +49-2203-9649-800 Fax -222 | [info@igus.de](mailto:info@igus.de) | [www.chainflex.de](http://www.chainflex.de)

## B&R | PVC-Resolverleitung

- **Class 5.3.2**
- Ölbeständig
- Flammwidrig
- T/R bewegt: +5 °C bis +70 °C, Biegeradius min. 10 x d
- Nennspannung: 300/300 V
- Gesamtschirm: Extrem biegefreundlicher/-fester Kupferschirm, Bedeckung ca. 70% linear, ca. 90% optisch
- Farbe: Silbergrau (vergleichbar RAL 7001)

### Konfektioniert nach B&R Standard

Hersteller Art.-Nr.	Mantelwerkstoff	igus® Art.-Nr.	Aderzahl und Leiternennquerschnitt [mm²]	ø mm
---------------------	-----------------	----------------	--	------

### Basisleitung



i8CRxxx.12-1	PVC	MAT9640001	(3x(2x0,25))C	7,0
--------------	-----	------------	---------------	-----

## B&R | TPE-Resolverleitung

- **Class 6.4.4**
- Ölbeständig
- T/R bewegt: -35 °C bis +100 °C, Biegeradius min. 10 x d
- Nennspannung: 300/300 V
- Gesamtschirm: Extrem biegefreundlicher/-fester Kupferschirm, Bedeckung ca. 70% linear, ca. 90% optisch
- Farbe: Dunkelblau (vergleichbar RAL 5011)

### Konfektioniert nach B&R Standard

Hersteller Art.-Nr.	Mantelwerkstoff	igus® Art.-Nr.	Aderzahl und Leiternennquerschnitt [mm²]	ø mm
---------------------	-----------------	----------------	--	------

### Basisleitung



i8CRxxx.12-1	TPE	MAT9630001	(3x(2x0,25))C	8,0
--------------	-----	------------	---------------	-----

€ Online-Bestellung unter [www.chainflex.de/de/readycable](http://www.chainflex.de/de/readycable)

Alle Leitungen in Ihrer Wunschlänge lieferbar.



**Hinweis:** Die angegebenen Außendurchmesser sind Maximalwerte und können nach unten tolerieren. Abbildungen exemplarisch.  
G = mit Schutzleiter grüngelb x = ohne Schutzleiter  
Abbildung exemplarisch.

**950 Typen ab Lager keine Schnittkosten ...**  
(bis 10 Schnitte gleichen Typs)

€ Online-Bestellung unter [www.chainflex.de/de/readycable](http://www.chainflex.de/de/readycable)

Alle Leitungen in Ihrer Wunschlänge lieferbar.



**Hinweis:** Die angegebenen Außendurchmesser sind Maximalwerte und können nach unten tolerieren. Abbildungen exemplarisch.  
G = mit Schutzleiter grüngelb x = ohne Schutzleiter  
Abbildung exemplarisch.

**... keine Mindestbestellmenge ...**  
igus® GmbH 51147 Köln | Tel. +49-2203-9649-800 Fax -222 | [info@igus.de](mailto:info@igus.de) | [www.chainflex.de](http://www.chainflex.de)

## B&R | PVC-EnDat-Leitung

- **Class 5.3.2**
- Ölbeständig
- Flammwidrig
- T/R bewegt: +5 °C bis +70 °C, Biegeradius min. 10 x d
- Nennspannung: 30 V
- Gesamtschirm: Extrem biegefreundlicher/-fester Kupferschirm, Bedeckung ca. 70% linear, ca. 90% optisch
- Farbe: Silbergrau (vergleichbar RAL 7001)

### Konfektioniert nach B&R Standard

Hersteller Art.-Nr.	Mantelwerkstoff	igus® Art.-Nr.	Aderzahl und Leiternennquerschnitt [mm²]	ø mm
---------------------	-----------------	----------------	--	------

### Basisleitung



i8CExxx.12-1	PVC	MAT9670001	(5x(2x0,14)+2x0,5)C	9,0 8
--------------	-----	------------	---------------------	-------

## B&R | TPE-EnDat-Leitung

- **Class 6.4.4**
- Ölbeständig
- Hydrolyse- und mikrobienbeständig
- T/R bewegt: -35 °C bis +100 °C, Biegeradius min. 10 x d
- Nennspannung: 30 V
- Gesamtschirm: Extrem biegefreundlicher/-fester Kupferschirm, Bedeckung ca. 70% linear, ca. 90% optisch
- Farbe: Gelbgrün (vergleichbar RAL 6018)

### Konfektioniert nach B&R Standard

Hersteller Art.-Nr.	Mantelwerkstoff	igus® Art.-Nr.	Aderzahl und Leiternennquerschnitt [mm²]	ø mm
---------------------	-----------------	----------------	--	------

### Basisleitung



i8CExxx.12-1	TPE	MAT9660001	(5x(2x0,14)+2x0,5)C	9,5
--------------	-----	------------	---------------------	-----

€ Online-Bestellung unter [www.chainflex.de/de/readycable](http://www.chainflex.de/de/readycable)

Alle Leitungen in Ihrer Wunschlänge lieferbar.



**Hinweis:** Die angegebenen Außendurchmesser sind Maximalwerte und können nach unten tolerieren. Abbildungen exemplarisch.  
G = mit Schutzleiter grüngelb x = ohne Schutzleiter  
Abbildung exemplarisch.

**950 Typen ab Lager keine Schnittkosten ...**  
(bis 10 Schnitte gleichen Typs)

€ Online-Bestellung unter [www.chainflex.de/de/readycable](http://www.chainflex.de/de/readycable)

Alle Leitungen in Ihrer Wunschlänge lieferbar.



**Hinweis:** Die angegebenen Außendurchmesser sind Maximalwerte und können nach unten tolerieren. Abbildungen exemplarisch.  
G = mit Schutzleiter grüngelb x = ohne Schutzleiter  
Abbildung exemplarisch.

**... keine Mindestbestellmenge ...**  
igus® GmbH 51147 Köln | Tel. +49-2203-9649-800 Fax -222 | [info@igus.de](mailto:info@igus.de) | [www.chainflex.de](http://www.chainflex.de)

# Baumüller | PVC-Servoleitung

- **Class 5.3.2**
- Ölbeständig
- Flammwidrig
- T/R bewegt: +5 °C bis +70 °C, Biegeradius min. 7,5 x d
- Nennspannung: 600/1000 V
- Gesamtschirm: Extrem biegefreundlicher/-fester Kupferschirm, Bedeckung ca. 70% linear, ca. 90% optisch
- Farbe: Moosgrün (vergleichbar RAL 6005)

## Konfektioniert nach Baumüller Standard

Hersteller Art.-Nr.	Mantelwerkstoff	igus® Art.-Nr.	Aderzahl und Leiternennquerschnitt [mm²]	ø mm
---------------------	-----------------	----------------	--	------

### 15 A-Basisleitung\*



324781 (5 m)	PVC	MAT9295001	(4 G 1,5+2x(2x0,75)C)C	14,5
324782 (7 m)	PVC	MAT9295002	(4 G 1,5+2x(2x0,75)C)C	14,5
324783 (10 m)	PVC	MAT9295003	(4 G 1,5+2x(2x0,75)C)C	14,5
324784 (15 m)	PVC	MAT9295004	(4 G 1,5+2x(2x0,75)C)C	14,5
324785 (20 m)	PVC	MAT9295005	(4 G 1,5+2x(2x0,75)C)C	14,5
324786 (25 m)	PVC	MAT9295006	(4 G 1,5+2x(2x0,75)C)C	14,5
324787 (30 m)	PVC	MAT9295007	(4 G 1,5+2x(2x0,75)C)C	14,5
324788 (35 m)	PVC	MAT9295008	(4 G 1,5+2x(2x0,75)C)C	14,5
324789 (40 m)	PVC	MAT9295009	(4 G 1,5+2x(2x0,75)C)C	14,5
324790 (50 m)	PVC	MAT9295010	(4 G 1,5+2x(2x0,75)C)C	14,5
324791 (75 m)	PVC	MAT9295011	(4 G 1,5+2x(2x0,75)C)C	14,5
324792 (100 m)	PVC	MAT9295012	(4 G 1,5+2x(2x0,75)C)C	14,5

### 15 A-Verlängerungsleitung



PVC	MAT9297001	(4 G 1,5+2x(2x0,75)C)C	14,5
-----	------------	------------------------	------

### 20 A-Basisleitung\*



414840 (5 m)	PVC	MAT9295020	(4 G 2,5+2x(2x1,5)C)C	17,5
380967 (7 m)	PVC	MAT9295021	(4 G 2,5+2x(2x1,5)C)C	17,5
413410 (10 m)	PVC	MAT9295022	(4 G 2,5+2x(2x1,5)C)C	17,5
414841 (15 m)	PVC	MAT9295023	(4 G 2,5+2x(2x1,5)C)C	17,5
414842 (20 m)	PVC	MAT9295024	(4 G 2,5+2x(2x1,5)C)C	17,5
414843 (25 m)	PVC	MAT9295025	(4 G 2,5+2x(2x1,5)C)C	17,5
414846 (30 m)	PVC	MAT9295026	(4 G 2,5+2x(2x1,5)C)C	17,5
414848 (35 m)	PVC	MAT9295027	(4 G 2,5+2x(2x1,5)C)C	17,5
414849 (40 m)	PVC	MAT9295028	(4 G 2,5+2x(2x1,5)C)C	17,5
414850 (50 m)	PVC	MAT9295029	(4 G 2,5+2x(2x1,5)C)C	17,5
414851 (75 m)	PVC	MAT9295030	(4 G 2,5+2x(2x1,5)C)C	17,5
414852 (100 m)	PVC	MAT9295031	(4 G 2,5+2x(2x1,5)C)C	17,5

### 20 A-Verlängerungsleitung



PVC	MAT9297020	(4 G 2,5+2x(2x1,5)C)C	17,5
-----	------------	-----------------------	------

**Hinweis:** Die angegebenen Außendurchmesser sind Maximalwerte und können nach unten tolerieren. Abbildungen exemplarisch.

\* igus® konfektioniert das Leitungsende gerne nach Ihren technischen Vorgaben. Abbildung exemplarisch.

G = mit Schutzleiter grün/gelb x = ohne Schutzleiter

**950 Typen ab Lager keine Schnittkosten ...**  
(bis 10 Schnitte gleichen Typs)

## Konfektioniert nach Baumüller Standard

Hersteller Art.-Nr.	Mantelwerkstoff	igus® Art.-Nr.	Aderzahl und Leiternennquerschnitt [mm²]	ø mm
---------------------	-----------------	----------------	--	------

### 21 A-Basisleitung\*



326577 (5 m)	PVC	MAT9295040	(4 G 2,5+2x(2x1,5)C)C	17,5
326578 (7 m)	PVC	MAT9295041	(4 G 2,5+2x(2x1,5)C)C	17,5
326579 (10 m)	PVC	MAT9295042	(4 G 2,5+2x(2x1,5)C)C	17,5
326580 (15 m)	PVC	MAT9295043	(4 G 2,5+2x(2x1,5)C)C	17,5
326581 (20 m)	PVC	MAT9295044	(4 G 2,5+2x(2x1,5)C)C	17,5
326582 (25 m)	PVC	MAT9295045	(4 G 2,5+2x(2x1,5)C)C	17,5
326583 (30 m)	PVC	MAT9295046	(4 G 2,5+2x(2x1,5)C)C	17,5
326584 (35 m)	PVC	MAT9295047	(4 G 2,5+2x(2x1,5)C)C	17,5
326585 (40 m)	PVC	MAT9295048	(4 G 2,5+2x(2x1,5)C)C	17,5
326586 (50 m)	PVC	MAT9295049	(4 G 2,5+2x(2x1,5)C)C	17,5
326587 (70 m)	PVC	MAT9295050	(4 G 2,5+2x(2x1,5)C)C	17,5
326588 (100 m)	PVC	MAT9295051	(4 G 2,5+2x(2x1,5)C)C	17,5

### 21 A-Verlängerungsleitung



PVC	MAT9297040	(4 G 2,5+2x(2x1,5)C)C	17,5
-----	------------	-----------------------	------

### 28 A-Basisleitung\*



326589 (5 m)	PVC	MAT9295060	(4 G 4,0+2x(2x1,5)C)C	18,5
326591 (7 m)	PVC	MAT9295061	(4 G 4,0+2x(2x1,5)C)C	18,5
326592 (10 m)	PVC	MAT9295062	(4 G 4,0+2x(2x1,5)C)C	18,5
326593 (15 m)	PVC	MAT9295063	(4 G 4,0+2x(2x1,5)C)C	18,5
326594 (20 m)	PVC	MAT9295064	(4 G 4,0+2x(2x1,5)C)C	18,5
326596 (25 m)	PVC	MAT9295065	(4 G 4,0+2x(2x1,5)C)C	18,5
326597 (30 m)	PVC	MAT9295066	(4 G 4,0+2x(2x1,5)C)C	18,5
326598 (35 m)	PVC	MAT9295067	(4 G 4,0+2x(2x1,5)C)C	18,5
326599 (40 m)	PVC	MAT9295068	(4 G 4,0+2x(2x1,5)C)C	18,5

### 28 A-Verlängerungsleitung



PVC	MAT9297060	(4 G 4,0+2x(2x1,5)C)C	18,5
-----	------------	-----------------------	------

Alle Leitungen in Ihrer Wunschlänge lieferbar.



**Hinweis:** Die angegebenen Außendurchmesser sind Maximalwerte und können nach unten tolerieren. Abbildungen exemplarisch.

\* igus® konfektioniert das Leitungsende gerne nach Ihren technischen Vorgaben. Abbildung exemplarisch.

G = mit Schutzleiter grün/gelb x = ohne Schutzleiter

**... keine Mindestbestellmenge ...**  
igus® GmbH 51147 Köln | Tel. +49-2203-9649-800 Fax -222 | info@igus.de | www.chainflex.de

# Baumüller | PVC-Servoleitung

- **Class 5.3.2**
- Ölbeständig
- Flammwidrig
- T/R bewegt: +5 °C bis +70 °C, Biegeradius min. 7,5 x d
- Nennspannung: 600/1000 V
- Gesamtschirm: Extrem biegefreundlicher/-fester Kupferschirm, Bedeckung ca. 70% linear, ca. 90% optisch
- Farbe: Moosgrün (vergleichbar RAL 6005)

## Konfektioniert nach Baumüller Standard

Hersteller Art.-Nr.	Mantelwerkstoff	igus® Art.-Nr.	Aderzahl und Leiternennquerschnitt [mm²]	ø mm
---------------------	-----------------	----------------	--	------

### 36 A-Basisleitung\*



326600 (5 m)	PVC	MAT9295070	(4 G 6,0+2x(2x1,5)C)C	20,5
326601 (7 m)	PVC	MAT9295071	(4 G 6,0+2x(2x1,5)C)C	20,5
326602 (10 m)	PVC	MAT9295072	(4 G 6,0+2x(2x1,5)C)C	20,5
326603 (15 m)	PVC	MAT9295073	(4 G 6,0+2x(2x1,5)C)C	20,5
326604 (20 m)	PVC	MAT9295074	(4 G 6,0+2x(2x1,5)C)C	20,5
326605 (25 m)	PVC	MAT9295075	(4 G 6,0+2x(2x1,5)C)C	20,5
326606 (30 m)	PVC	MAT9295076	(4 G 6,0+2x(2x1,5)C)C	20,5
326607 (35 m)	PVC	MAT9295077	(4 G 6,0+2x(2x1,5)C)C	20,5
326608 (40 m)	PVC	MAT9295078	(4 G 6,0+2x(2x1,5)C)C	20,5

### 36 A-Verlängerungsleitung



PVC	MAT9297070	(4 G 6,0+2x(2x1,5)C)C	20,5
-----	------------	-----------------------	------

€ Online-Bestellung unter [www.chainflex.de/de/readycable](http://www.chainflex.de/de/readycable)

Alle Leitungen in Ihrer Wunschlänge lieferbar.



**Hinweis:** Die angegebenen Außendurchmesser sind Maximalwerte und können nach unten tolerieren. Abbildungen exemplarisch.  
\* igus® konfektioniert das Leitungsende gerne nach Ihren technischen Vorgaben. Abbildung exemplarisch.  
G = mit Schutzleiter grüngelb x = ohne Schutzleiter

**950 Typen ab Lager keine Schnittkosten ...**  
(bis 10 Schnitte gleichen Typs)

## Konfektioniert nach Baumüller Standard

Hersteller Art.-Nr.	Mantelwerkstoff	igus® Art.-Nr.	Aderzahl und Leiternennquerschnitt [mm²]	ø mm
---------------------	-----------------	----------------	--	------

### 50 A-Basisleitung\*



326609 (5 m)	PVC	MAT9295080	(4 G 10,0+2x(2x1,5)C)C	24,0
326610 (7 m)	PVC	MAT9295081	(4 G 10,0+2x(2x1,5)C)C	24,0
326611 (10 m)	PVC	MAT9295082	(4 G 10,0+2x(2x1,5)C)C	24,0
326612 (15 m)	PVC	MAT9295083	(4 G 10,0+2x(2x1,5)C)C	24,0
326613 (20 m)	PVC	MAT9295084	(4 G 10,0+2x(2x1,5)C)C	24,0
326614 (25 m)	PVC	MAT9295085	(4 G 10,0+2x(2x1,5)C)C	24,0
326615 (30 m)	PVC	MAT9295086	(4 G 10,0+2x(2x1,5)C)C	24,0
326616 (35 m)	PVC	MAT9295087	(4 G 10,0+2x(2x1,5)C)C	24,0
326617 (40 m)	PVC	MAT9295088	(4 G 10,0+2x(2x1,5)C)C	24,0

### 50 A-Verlängerungsleitung



PVC	MAT9297080	(4 G 10,0+2x(2x1,5)C)C	24,0
-----	------------	------------------------	------

€ Online-Bestellung unter [www.chainflex.de/de/readycable](http://www.chainflex.de/de/readycable)

Alle Leitungen in Ihrer Wunschlänge lieferbar.



**Hinweis:** Die angegebenen Außendurchmesser sind Maximalwerte und können nach unten tolerieren. Abbildungen exemplarisch.  
\* igus® konfektioniert das Leitungsende gerne nach Ihren technischen Vorgaben. Abbildung exemplarisch.  
G = mit Schutzleiter grüngelb x = ohne Schutzleiter

**... keine Mindestbestellmenge ...**  
igus® GmbH 51147 Köln | Tel. +49-2203-9649-800 Fax -222 | [info@igus.de](mailto:info@igus.de) | [www.chainflex.de](http://www.chainflex.de)

# Baumüller | PUR-Servoleitung

- **Class 6.3.3**
- Öl- und Kühlmittelbeständig, flammwidrig
- Kerbzäh, hydrolyse- und mikrobebeständig
- T/R bewegt: -20 °C bis +80 °C, Biegeradius min. 7,5 x d
- Nennspannung: 600/1000 V
- Gesamtschirm: Extrem biegefreundlicher/-fester Kupferschirm, Bedeckung ca. 70% linear, ca. 90% optisch
- Farbe: Pastellorange (vergleichbar RAL 2003)

## Konfektioniert nach Baumüller Standard

Hersteller Art.-Nr.	Mantelwerkstoff	igus® Art.-Nr.	Aderzahl und Leiternennquerschnitt [mm²]	ø mm
---------------------	-----------------	----------------	--	------

### 15 A-Basisleitung\*



324781 (5 m)	PUR	MAT9296001	(4 G 1,5+2x(2x0,75)C)C	14,5
324782 (7 m)	PUR	MAT9296002	(4 G 1,5+2x(2x0,75)C)C	14,5
324783 (10 m)	PUR	MAT9296003	(4 G 1,5+2x(2x0,75)C)C	14,5
324784 (15 m)	PUR	MAT9296004	(4 G 1,5+2x(2x0,75)C)C	14,5
324785 (20 m)	PUR	MAT9296005	(4 G 1,5+2x(2x0,75)C)C	14,5
324786 (25 m)	PUR	MAT9296006	(4 G 1,5+2x(2x0,75)C)C	14,5
324787 (30 m)	PUR	MAT9296007	(4 G 1,5+2x(2x0,75)C)C	14,5
324788 (35 m)	PUR	MAT9296008	(4 G 1,5+2x(2x0,75)C)C	14,5
324789 (40 m)	PUR	MAT9296009	(4 G 1,5+2x(2x0,75)C)C	14,5
324790 (50 m)	PUR	MAT9296010	(4 G 1,5+2x(2x0,75)C)C	14,5
324791 (75 m)	PUR	MAT9296011	(4 G 1,5+2x(2x0,75)C)C	14,5
324792 (100 m)	PUR	MAT9296012	(4 G 1,5+2x(2x0,75)C)C	14,5

### 15 A-Verlängerungsleitung



PUR	MAT9298001	(4 G 1,5+2x(2x0,75)C)C	14,5
-----	------------	------------------------	------

### 20 A-Basisleitung\*



414840 (5 m)	PUR	MAT9296020	(4 G 2,5+2x(2x1,5)C)C	16,5
380967 (7 m)	PUR	MAT9296021	(4 G 2,5+2x(2x1,5)C)C	16,5
413410 (10 m)	PUR	MAT9296022	(4 G 2,5+2x(2x1,5)C)C	16,5
414841 (15 m)	PUR	MAT9296023	(4 G 2,5+2x(2x1,5)C)C	16,5
414842 (20 m)	PUR	MAT9296024	(4 G 2,5+2x(2x1,5)C)C	16,5
414843 (25 m)	PUR	MAT9296025	(4 G 2,5+2x(2x1,5)C)C	16,5
414846 (30 m)	PUR	MAT9296026	(4 G 2,5+2x(2x1,5)C)C	16,5
414848 (35 m)	PUR	MAT9296027	(4 G 2,5+2x(2x1,5)C)C	16,5
414849 (40 m)	PUR	MAT9296028	(4 G 2,5+2x(2x1,5)C)C	16,5
414850 (50 m)	PUR	MAT9296029	(4 G 2,5+2x(2x1,5)C)C	16,5
414851 (75 m)	PUR	MAT9296030	(4 G 2,5+2x(2x1,5)C)C	16,5
414852 (100 m)	PUR	MAT9296031	(4 G 2,5+2x(2x1,5)C)C	16,5

### 20 A-Verlängerungsleitung



PUR	MAT9298020	(4 G 2,5+2x(2x1,5)C)C	16,5
-----	------------	-----------------------	------

**Hinweis:** Die angegebenen Außendurchmesser sind Maximalwerte und können nach unten tolerieren. Abbildungen exemplarisch.

\* igus® konfektioniert das Leitungsende gerne nach Ihren technischen Vorgaben. Abbildung exemplarisch.

G = mit Schutzleiter grün/gelb x = ohne Schutzleiter

**950 Typen ab Lager keine Schnittkosten ...**  
(bis 10 Schnitte gleichen Typs)

## Konfektioniert nach Baumüller Standard

Hersteller Art.-Nr.	Mantelwerkstoff	igus® Art.-Nr.	Aderzahl und Leiternennquerschnitt [mm²]	ø mm
---------------------	-----------------	----------------	--	------

### 21 A-Basisleitung\*



326577 (5 m)	PUR	MAT9296040	(4 G 2,5+2x(2x1,5)C)C	16,5
326578 (7 m)	PUR	MAT9296041	(4 G 2,5+2x(2x1,5)C)C	16,5
326579 (10 m)	PUR	MAT9296042	(4 G 2,5+2x(2x1,5)C)C	16,5
326580 (15 m)	PUR	MAT9296043	(4 G 2,5+2x(2x1,5)C)C	16,5
326581 (20 m)	PUR	MAT9296044	(4 G 2,5+2x(2x1,5)C)C	16,5
326582 (25 m)	PUR	MAT9296045	(4 G 2,5+2x(2x1,5)C)C	16,5
326583 (30 m)	PUR	MAT9296046	(4 G 2,5+2x(2x1,5)C)C	16,5
326584 (35 m)	PUR	MAT9296047	(4 G 2,5+2x(2x1,5)C)C	16,5
326585 (40 m)	PUR	MAT9296048	(4 G 2,5+2x(2x1,5)C)C	16,5
326586 (50 m)	PUR	MAT9296049	(4 G 2,5+2x(2x1,5)C)C	16,5
326587 (70 m)	PUR	MAT9296050	(4 G 2,5+2x(2x1,5)C)C	16,5
326588 (100 m)	PUR	MAT9296051	(4 G 2,5+2x(2x1,5)C)C	16,5

### 21 A-Verlängerungsleitung



PUR	MAT9298040	(4 G 2,5+2x(2x1,5)C)C	16,5
-----	------------	-----------------------	------

### 28 A-Basisleitung\*



326589 (5 m)	PUR	MAT9296060	(4 G 2,5+2x(2x1,5)C)C	18,0
326591 (7 m)	PUR	MAT9296061	(4 G 2,5+2x(2x1,5)C)C	18,0
326592 (10 m)	PUR	MAT9296062	(4 G 2,5+2x(2x1,5)C)C	18,0
326593 (15 m)	PUR	MAT9296063	(4 G 2,5+2x(2x1,5)C)C	18,0
326594 (20 m)	PUR	MAT9296064	(4 G 2,5+2x(2x1,5)C)C	18,0
326596 (25 m)	PUR	MAT9296065	(4 G 2,5+2x(2x1,5)C)C	18,0
326597 (30 m)	PUR	MAT9296066	(4 G 2,5+2x(2x1,5)C)C	18,0
326598 (35 m)	PUR	MAT9296067	(4 G 2,5+2x(2x1,5)C)C	18,0
326599 (40 m)	PUR	MAT9296068	(4 G 2,5+2x(2x1,5)C)C	18,0

### 28 A-Verlängerungsleitung



PUR	MAT9298060	(4 G 2,5+2x(2x1,5)C)C	18,0
-----	------------	-----------------------	------

Alle Leitungen in Ihrer Wunschlänge lieferbar.



**Hinweis:** Die angegebenen Außendurchmesser sind Maximalwerte und können nach unten tolerieren. Abbildungen exemplarisch.

\* igus® konfektioniert das Leitungsende gerne nach Ihren technischen Vorgaben. Abbildung exemplarisch.

G = mit Schutzleiter grün/gelb x = ohne Schutzleiter

**... keine Mindestbestellmenge ...**  
igus® GmbH 51147 Köln | Tel. +49-2203-9649-800 Fax -222 | info@igus.de | www.chainflex.de

# Baumüller | PUR-Servoleitung

- **Class 6.3.3**
- Öl- und Kühlmittelbeständig, flammwidrig
- Kerbzäh, hydrolyse- und mikrobebeständig
- T/R bewegt: -20 °C bis +80 °C, Biegeradius min. 7,5 x d
- Nennspannung: 600/1000 V
- Gesamtschirm: Extrem biegefreundlicher/-fester Kupferschirm, Bedeckung ca. 70% linear, ca. 90% optisch
- Farbe: Pastellorange (vergleichbar RAL 2003)

## Konfektioniert nach Baumüller Standard

Hersteller Art.-Nr.	Mantelwerkstoff	igus® Art.-Nr.	Aderzahl und Leiternennquerschnitt [mm²]	ø mm
---------------------	-----------------	----------------	--	------

### 36 A-Basisleitung\*



326600 (5 m)	PUR	MAT9296070	(4 G 6+2x(2x1,5)C)C	19,5
326601 (7 m)	PUR	MAT9296071	(4 G 6+2x(2x1,5)C)C	19,5
326602 (10 m)	PUR	MAT9296072	(4 G 6+2x(2x1,5)C)C	19,5
326603 (15 m)	PUR	MAT9296073	(4 G 6+2x(2x1,5)C)C	19,5
326604 (20 m)	PUR	MAT9296074	(4 G 6+2x(2x1,5)C)C	19,5
326605 (25 m)	PUR	MAT9296075	(4 G 6+2x(2x1,5)C)C	19,5
326606 (30 m)	PUR	MAT9296076	(4 G 6+2x(2x1,5)C)C	19,5
326607 (35 m)	PUR	MAT9296077	(4 G 6+2x(2x1,5)C)C	19,5
326608 (40 m)	PUR	MAT9296078	(4 G 6+2x(2x1,5)C)C	19,5

### 50 A-Verlängerungsleitung



PUR	MAT9298070	(4 G 6+2x(2x1,5)C)C	19,5
-----	------------	---------------------	------

## Konfektioniert nach Baumüller Standard

Hersteller Art.-Nr.	Mantelwerkstoff	igus® Art.-Nr.	Aderzahl und Leiternennquerschnitt [mm²]	ø mm
---------------------	-----------------	----------------	--	------

### 50 A-Basisleitung



326609 (5 m)	PUR	MAT9296080	(4 G 10,0+2x(2x1,5)C)C	23,5
326610 (7 m)	PUR	MAT9296081	(4 G 10,0+2x(2x1,5)C)C	23,5
326611 (10 m)	PUR	MAT9296082	(4 G 10,0+2x(2x1,5)C)C	23,5
326612 (15 m)	PUR	MAT9296083	(4 G 10,0+2x(2x1,5)C)C	23,5
326613 (20 m)	PUR	MAT9296084	(4 G 10,0+2x(2x1,5)C)C	23,5
326614 (25 m)	PUR	MAT9296085	(4 G 10,0+2x(2x1,5)C)C	23,5
326615 (30 m)	PUR	MAT9296086	(4 G 10,0+2x(2x1,5)C)C	23,5
326616 (35 m)	PUR	MAT9296087	(4 G 10,0+2x(2x1,5)C)C	23,5
326617 (40 m)	PUR	MAT9296088	(4 G 10,0+2x(2x1,5)C)C	23,5

### 50 A-Verlängerungsleitung



PUR	MAT9298080	(4 G 10,0+2x(2x1,5)C)C	23,5
-----	------------	------------------------	------

€ Online-Bestellung unter [www.chainflex.de/de/readycable](http://www.chainflex.de/de/readycable)

Alle Leitungen in Ihrer Wunschlänge lieferbar.



**Hinweis:** Die angegebenen Außendurchmesser sind Maximalwerte und können nach unten tolerieren. Abbildungen exemplarisch.  
\* igus® konfektioniert das Leitungsende gerne nach Ihren technischen Vorgaben. Abbildung exemplarisch.  
G = mit Schutzleiter grüngelb x = ohne Schutzleiter

**950 Typen ab Lager keine Schnittkosten ...**  
(bis 10 Schnitte gleichen Typs)

€ Online-Bestellung unter [www.chainflex.de/de/readycable](http://www.chainflex.de/de/readycable)

Alle Leitungen in Ihrer Wunschlänge lieferbar.



**Hinweis:** Die angegebenen Außendurchmesser sind Maximalwerte und können nach unten tolerieren. Abbildungen exemplarisch.  
\* igus® konfektioniert das Leitungsende gerne nach Ihren technischen Vorgaben. Abbildung exemplarisch.  
G = mit Schutzleiter grüngelb x = ohne Schutzleiter

**... keine Mindestbestellmenge ...**  
igus® GmbH 51147 Köln | Tel. +49-2203-9649-800 Fax -222 | [info@igus.de](mailto:info@igus.de) | [www.chainflex.de](http://www.chainflex.de)

# Baumüller | PVC-Resolver-/Impulsgeber-/Geberleitung

- **Class 5.3.2**
- **Ölbeständig**
- **Flammwidrig**
- **T/R bewegt: +5 °C bis +70 °C,**  
Biegeradius min. 10 x d
- **Nennspannung: 30 V**
- **Gesamtshield: Extrem biegefreundlicher/  
-fester Kupferschirm, Bedeckung ca. 70%  
linear, ca. 90% optisch**
- **Farbe: Silbergrau (vergleichbar RAL 7001)**

## Konfektioniert nach Baumüller Standard

Hersteller Art.-Nr.	Mantel- werkstoff	igus® Art.-Nr.	Aderzahl und Leiternennquerschnitt [mm²]	ø mm
------------------------	----------------------	-------------------	---	---------

### SRS/SRM50 & SKS/SKM36 Basisleitung



246658 (3 m)	PVC	MAT9290001	(5x(2x0,14)+2x0,5)C	9,0
243379 (4 m)	PVC	MAT9290002	(5x(2x0,14)+2x0,5)C	9,0
239540 (5 m)	PVC	MAT9290003	(5x(2x0,14)+2x0,5)C	9,0
242954 (6 m)	PVC	MAT9290004	(5x(2x0,14)+2x0,5)C	9,0
239541 (8 m)	PVC	MAT9290005	(5x(2x0,14)+2x0,5)C	9,0
239542 (10 m)	PVC	MAT9290006	(5x(2x0,14)+2x0,5)C	9,0
239543 (15 m)	PVC	MAT9290007	(5x(2x0,14)+2x0,5)C	9,0
239544 (20m)	PVC	MAT9290008	(5x(2x0,14)+2x0,5)C	9,0
239545 (25 m)	PVC	MAT9290009	(5x(2x0,14)+2x0,5)C	9,0
239546 (30 m)	PVC	MAT9290010	(5x(2x0,14)+2x0,5)C	9,0
239547 (35 m)	PVC	MAT9290011	(5x(2x0,14)+2x0,5)C	9,0
240520 (40 m)	PVC	MAT9290012	(5x(2x0,14)+2x0,5)C	9,0
240521 (45 m)	PVC	MAT9290013	(5x(2x0,14)+2x0,5)C	9,0
240522 (50 m)	PVC	MAT9290014	(5x(2x0,14)+2x0,5)C	9,0
244033 (55 m)	PVC	MAT9290015	(5x(2x0,14)+2x0,5)C	9,0
245484 (60 m)	PVC	MAT9290016	(5x(2x0,14)+2x0,5)C	9,0

### SRS/SRM50 & SKS/SKM36 Verlängerungsleitung



PVC	MAT9292001	(5x(2x0,14)+2x0,5)C	9,0
-----	------------	---------------------	-----

### Impulsgeber Basisleitung\*



198962 (3 m)	PVC	MAT9290020	(5x(2x0,14)+2x0,5)C	9,0
198963 (5 m)	PVC	MAT9290021	(5x(2x0,14)+2x0,5)C	9,0
198964 (8 m)	PVC	MAT9290022	(5x(2x0,14)+2x0,5)C	9,0
198965 (10 m)	PVC	MAT9290023	(5x(2x0,14)+2x0,5)C	9,0
198966 (15 m)	PVC	MAT9290024	(5x(2x0,14)+2x0,5)C	9,0
198967 (20 m)	PVC	MAT9290025	(5x(2x0,14)+2x0,5)C	9,0
198968 (25 m)	PVC	MAT9290026	(5x(2x0,14)+2x0,5)C	9,0
198969 (30 m)	PVC	MAT9290027	(5x(2x0,14)+2x0,5)C	9,0
225360 (35 m)	PVC	MAT9290028	(5x(2x0,14)+2x0,5)C	9,0
208829 (40 m)	PVC	MAT9290029	(5x(2x0,14)+2x0,5)C	9,0

**Hinweis:** Die angegebenen Außendurchmesser sind Maximalwerte und können nach unten tolerieren. Abbildungen exemplarisch.  
\* igus® konfektioniert das Leitungsende gerne nach Ihren technischen Vorgaben. Abbildung exemplarisch.  
G = mit Schutzleiter grün/gelb x = ohne Schutzleiter

**950 Typen ab Lager keine Schnittkosten ...**  
(bis 10 Schnitte gleichen Typs)

## Konfektioniert nach Baumüller Standard

Hersteller Art.-Nr.	Mantel- werkstoff	igus® Art.-Nr.	Aderzahl und Leiternennquerschnitt [mm²]	ø mm
------------------------	----------------------	-------------------	---	---------

### Impulsgeber Verlängerungsleitung



PVC	MAT9292020	(5x(2x0,14)+2x0,5)C	9,0
-----	------------	---------------------	-----

### ECN1313/EQN1325 Basisleitung



393889 (2 m)	PVC	MAT9290030	(5x(2x0,14)+2x0,5)C	9,0
369864 (3 m)	PVC	MAT9290031	(5x(2x0,14)+2x0,5)C	9,0
394014 (5 m)	PVC	MAT9290032	(5x(2x0,14)+2x0,5)C	9,0
389807 (7 m)	PVC	MAT9290033	(5x(2x0,14)+2x0,5)C	9,0
393890 (8 m)	PVC	MAT9290034	(5x(2x0,14)+2x0,5)C	9,0
389808 (9 m)	PVC	MAT9290035	(5x(2x0,14)+2x0,5)C	9,0
393891 (10 m)	PVC	MAT9290036	(5x(2x0,14)+2x0,5)C	9,0
393892 (15 m)	PVC	MAT9290037	(5x(2x0,14)+2x0,5)C	9,0
371494 (20 m)	PVC	MAT9290038	(5x(2x0,14)+2x0,5)C	9,0
393893 (25 m)	PVC	MAT9290039	(5x(2x0,14)+2x0,5)C	9,0
393894 (30 m)	PVC	MAT9290040	(5x(2x0,14)+2x0,5)C	9,0
380358 (35 m)	PVC	MAT9290041	(5x(2x0,14)+2x0,5)C	9,0
391216 (40 m)	PVC	MAT9290042	(5x(2x0,14)+2x0,5)C	9,0
382005 (45 m)	PVC	MAT9290043	(5x(2x0,14)+2x0,5)C	9,0
378022 (50 m)	PVC	MAT9290044	(5x(2x0,14)+2x0,5)C	9,0

### ECN1313/EQN1325 Verlängerungsleitung



PVC	MAT9292030	(5x(2x0,14)+2x0,5)C	9,0
-----	------------	---------------------	-----

€ Online-Bestellung unter [www.chainflex.de/de/readycable](http://www.chainflex.de/de/readycable)

Alle Leitungen in Ihrer Wunschlänge lieferbar.



**Hinweis:** Die angegebenen Außendurchmesser sind Maximalwerte und können nach unten tolerieren. Abbildungen exemplarisch.  
G = mit Schutzleiter grün/gelb x = ohne Schutzleiter  
Abbildung exemplarisch.

**... keine Mindestbestellmenge ...**  
igus® GmbH 51147 Köln | Tel. +49-2203-9649-800 Fax -222 | [info@igus.de](mailto:info@igus.de) | [www.chainflex.de](http://www.chainflex.de)

# Baumüller | TPE-Resolver-/Impulsgeber-/Geberleitung

- Class 6.4.4
- Ölbeständig
- Hydrolyse- und mikrobienbeständig
- T/R bewegt: -35 °C bis +100 °C, Biegeradius min. 10 x d
- Nennspannung: 30 V
- Gesamtschirm: Extrem biegefreundlicher/-fester Kupferschirm, Bedeckung ca. 70% linear, ca. 90% optisch
- Farbe: Gelbgrün (vergleichbar RAL 6018)

## Konfektioniert nach Baumüller Standard

Hersteller Art.-Nr.	Mantelwerkstoff	igus® Art.-Nr.	Aderzahl und Leiternennquerschnitt [mm²]	ø mm
---------------------	-----------------	----------------	--	------

### SRS/SRM50 & SKS/SKM36 Basisleitung



246658 (3 m)	TPE	MAT9291001	(5x(2x0,14)+2x0,5)C	9,5
243379 (4 m)	TPE	MAT9291002	(5x(2x0,14)+2x0,5)C	9,5
239540 (5 m)	TPE	MAT9291003	(5x(2x0,14)+2x0,5)C	9,5
242954 (6 m)	TPE	MAT9291004	(5x(2x0,14)+2x0,5)C	9,5
239541 (8 m)	TPE	MAT9291005	(5x(2x0,14)+2x0,5)C	9,5
239542 (10 m)	TPE	MAT9291006	(5x(2x0,14)+2x0,5)C	9,5
239543 (15 m)	TPE	MAT9291007	(5x(2x0,14)+2x0,5)C	9,5
239544 (20m)	TPE	MAT9291008	(5x(2x0,14)+2x0,5)C	9,5
239545 (25 m)	TPE	MAT9291009	(5x(2x0,14)+2x0,5)C	9,5
239546 (30 m)	TPE	MAT9291010	(5x(2x0,14)+2x0,5)C	9,5
239547 (35 m)	TPE	MAT9291011	(5x(2x0,14)+2x0,5)C	9,5
240520 (40 m)	TPE	MAT9291012	(5x(2x0,14)+2x0,5)C	9,5
240521 (45 m)	TPE	MAT9291013	(5x(2x0,14)+2x0,5)C	9,5
240522 (50 m)	TPE	MAT9291014	(5x(2x0,14)+2x0,5)C	9,5
244033 (55 m)	TPE	MAT9291015	(5x(2x0,14)+2x0,5)C	9,5
245484 (60 m)	TPE	MAT9291016	(5x(2x0,14)+2x0,5)C	9,5

### SRS/SRM50 & SKS/SKM36 Verlängerungsleitung



TPE	MAT9293001	(5x(2x0,14)+2x0,5)C	9,5
-----	------------	---------------------	-----

### Impulsgeber Basisleitung\*



198962 (3 m)	TPE	MAT9291020	(5x(2x0,14)+2x0,5)C	9,5
198963 (5 m)	TPE	MAT9291021	(5x(2x0,14)+2x0,5)C	9,5
198964 (8 m)	TPE	MAT9291022	(5x(2x0,14)+2x0,5)C	9,5
198965 (10 m)	TPE	MAT9291023	(5x(2x0,14)+2x0,5)C	9,5
198966 (15 m)	TPE	MAT9291024	(5x(2x0,14)+2x0,5)C	9,5
198967 (20 m)	TPE	MAT9291025	(5x(2x0,14)+2x0,5)C	9,5
198968 (25 m)	TPE	MAT9291026	(5x(2x0,14)+2x0,5)C	9,5
198969 (30 m)	TPE	MAT9291027	(5x(2x0,14)+2x0,5)C	9,5
225360 (35 m)	TPE	MAT9291028	(5x(2x0,14)+2x0,5)C	9,5
208829 (40 m)	TPE	MAT9291029	(5x(2x0,14)+2x0,5)C	9,5

Hinweis: Die angegebenen Außendurchmesser sind Maximalwerte und können nach unten tolerieren. Abbildungen exemplarisch.  
\* igus® konfektioniert das Leitungsende gerne nach Ihren technischen Vorgaben. Abbildung exemplarisch.  
G = mit Schutzleiter grün/gelb x = ohne Schutzleiter

**950 Typen ab Lager keine Schnittkosten ...**  
(bis 10 Schnitte gleichen Typs)

## Konfektioniert nach Baumüller Standard

Hersteller Art.-Nr.	Mantelwerkstoff	igus® Art.-Nr.	Aderzahl und Leiternennquerschnitt [mm²]	ø mm
---------------------	-----------------	----------------	--	------

### Impulsgeber Verlängerungsleitung



TPE	MAT9293020	(5x(2x0,14)+2x0,5)C	9,5
-----	------------	---------------------	-----

### ECN1313/EQN1325 Basisleitung



393889 (2 m)	TPE	MAT9291030	(5x(2x0,14)+2x0,5)C	9,5
369864 (3 m)	TPE	MAT9291031	(5x(2x0,14)+2x0,5)C	9,5
394014 (5 m)	TPE	MAT9291032	(5x(2x0,14)+2x0,5)C	9,5
389807 (7 m)	TPE	MAT9291033	(5x(2x0,14)+2x0,5)C	9,5
393890 (8 m)	TPE	MAT9291034	(5x(2x0,14)+2x0,5)C	9,5
389808 (9 m)	TPE	MAT9291035	(5x(2x0,14)+2x0,5)C	9,5
393891 (10 m)	TPE	MAT9291036	(5x(2x0,14)+2x0,5)C	9,5
393892 (15 m)	TPE	MAT9291037	(5x(2x0,14)+2x0,5)C	9,5
371494 (20 m)	TPE	MAT9291038	(5x(2x0,14)+2x0,5)C	9,5
393893 (25 m)	TPE	MAT9291039	(5x(2x0,14)+2x0,5)C	9,5
393894 (30 m)	TPE	MAT9291040	(5x(2x0,14)+2x0,5)C	9,5
380358 (35 m)	TPE	MAT9291041	(5x(2x0,14)+2x0,5)C	9,5
391216 (40 m)	TPE	MAT9291042	(5x(2x0,14)+2x0,5)C	9,5
382005 (45 m)	TPE	MAT9291043	(5x(2x0,14)+2x0,5)C	9,5
378022 (50 m)	TPE	MAT9291044	(5x(2x0,14)+2x0,5)C	9,5

### ECN1313/EQN1325 Verlängerungsleitung



TPE	MAT9293030	(5x(2x0,14)+2x0,5)C	9,5
-----	------------	---------------------	-----

€ Online-Bestellung unter [www.chainflex.de/de/readycable](http://www.chainflex.de/de/readycable)

Alle Leitungen in Ihrer Wunschlänge lieferbar.



Hinweis: Die angegebenen Außendurchmesser sind Maximalwerte und können nach unten tolerieren. Abbildungen exemplarisch.  
G = mit Schutzleiter grün/gelb x = ohne Schutzleiter  
Abbildung exemplarisch.

**... keine Mindestbestellmenge ...**  
igus® GmbH 51147 Köln | Tel. +49-2203-9649-800 Fax -222 | info@igus.de | www.chainflex.de

## Beckhoff | PVC-Servoleitung

- **Class 5.3.2**
- Ölbeständig
- Flammwidrig
- T/R bewegt: +5 °C bis +70 °C, Biegeradius min. 7,5 x d
- Nennspannung: 600/1000 V
- Gesamtschirm: Extrem biegefreundlicher/-fester Kupferschirm, Bedeckung ca. 70% linear, ca. 90% optisch
- Farbe: Moosgrün (vergleichbar RAL 6005)

### Konfektioniert nach Beckhoff Standard

Hersteller Art.-Nr.	Mantelwerkstoff	igus® Art.-Nr.	Aderzahl und Leiternennquerschnitt [mm²]	ø mm
<b>Basisleitung</b>				
ZK4000-2111-xxxx	PVC	MAT9371005	(4 G 1,5+(2x1,5)C)C	12,5
<b>Basisleitung</b>				
ZK4000-2112-xxxx	PVC	MAT9371006	(4 G 2,5+(2x1,0)C)C	13,5
<b>Basisleitung</b>				
ZK4500-0023-xxxx	PVC	MAT9371001	(4 G 1,5+2x(2x0,75)C)C	14,5
<b>Basisleitung</b>				
ZK4500-0024-xxxx	PVC	MAT9371002	(4 G 2,5+2x(2x1,5)C)C	17,5
<b>Verlängerungsleitung</b>				
ZK4501-0023-xxxx	PVC	MAT9371003	(4 G 1,5+2x(2x0,75)C)C	14,5
<b>Verlängerungsleitung</b>				
ZK4501-0024-xxxx	PVC	MAT9371004	(4 G 2,5+2x(2x1,5)C)C	17,5

€ Online-Bestellung unter [www.chainflex.de/de/readycable](http://www.chainflex.de/de/readycable)

Alle Leitungen in Ihrer Wunschlänge lieferbar.



**Hinweis:** Die angegebenen Außendurchmesser sind Maximalwerte und können nach unten tolerieren. Abbildungen exemplarisch.  
G = mit Schutzleiter grün/gelb x = ohne Schutzleiter  
Abbildung exemplarisch.

**950 Typen ab Lager keine Schnittkosten ...**  
(bis 10 Schnitte gleichen Typs)

## Beckhoff | PUR-Servoleitung

- **Class 6.3.3**
- Öl- und kühlmittelbeständig, flammwidrig
- Kerbzäh, hydrolyse- und mikrobenbeständig
- T/R bewegt: -20 °C bis +80 °C, Biegeradius min. 7,5 x d
- Nennspannung: 600/1000 V
- Gesamtschirm: Extrem biegefreundlicher/-fester Kupferschirm, Bedeckung ca. 70% linear, ca. 90% optisch
- Farbe: Pastellorange (vergleichbar RAL 2003)

### Konfektioniert nach Beckhoff Standard

Hersteller Art.-Nr.	Mantelwerkstoff	igus® Art.-Nr.	Aderzahl und Leiternennquerschnitt [mm²]	ø mm
<b>Basisleitung</b>				
ZK4000-2111-xxxx	PUR	MAT9372005	(4 G 1,5+(2x1,5)C)C	12,5
<b>Basisleitung</b>				
ZK4000-2112-xxxx	PUR	MAT9372006	(4 G 2,5+(2x1)C)C	13,5
<b>Basisleitung</b>				
ZK4500-0023-xxxx	PUR	MAT9372001	(4 G 1,5+2x(2x0,75)C)C	14,5
<b>Basisleitung</b>				
ZK4500-0024-xxxx	PUR	MAT9372002	(4 G 2,5+2x(2x1,5)C)C	17,5
<b>Verlängerungsleitung</b>				
ZK4501-0023-xxxx	PUR	MAT9372003	(4 G 1,5+2x(2x0,75)C)C	14,5
<b>Verlängerungsleitung</b>				
ZK4501-0024-xxxx	PUR	MAT9372004	(4 G 2,5+2x(2x1,5)C)C	17,5

€ Online-Bestellung unter [www.chainflex.de/de/readycable](http://www.chainflex.de/de/readycable)

Alle Leitungen in Ihrer Wunschlänge lieferbar.



**Hinweis:** Die angegebenen Außendurchmesser sind Maximalwerte und können nach unten tolerieren. Abbildungen exemplarisch.  
G = mit Schutzleiter grün/gelb x = ohne Schutzleiter  
Abbildung exemplarisch.

**... keine Mindestbestellmenge ...**  
igus® GmbH 51147 Köln | Tel. +49-2203-9649-800 Fax -222 | [info@igus.de](mailto:info@igus.de) | [www.chainflex.de](http://www.chainflex.de)

## Beckhoff | PVC-Encoder-/Resolverleitung

- **Class 5.3.2**
- Ölbeständig
- Flammwidrig
- T/R bewegt: +5 °C bis +70 °C, Biegeradius min. 10 x d
- Nennspannung: 300/300 V
- Gesamtschirm: Extrem biegefreundlicher/-fester Kupferschirm, Bedeckung ca. 70% linear, ca. 90% optisch
- Farbe: Silbergrau (vergleichbar RAL 7001)

### Konfektioniert nach Beckhoff Standard (Encoderleitung)

Hersteller Art.-Nr.	Mantelwerkstoff	igus® Art.-Nr.	Aderzahl und Leiternennquerschnitt [mm²]	ø mm
---------------------	-----------------	----------------	--	------

#### Basisleitung



ZK4000-2610-xxxx PVC MAT9381004 (8 x (2 x 0,25))C 11,5

#### Basisleitung



ZK4510-0020-xxxx PVC MAT9381001 (8 x (2 x 0,25))C 11,5

#### Basisleitung



ZK4520-0020-xxxx PVC MAT9381002 (6 x (2 x 0,25))C 9,5

#### Verlängerungsleitung



ZK4511-0020-xxxx PVC MAT9381003 (8 x (2 x 0,25))C 11,5

### Konfektioniert nach Beckhoff Standard (Resolverleitung)

#### Basisleitung



ZK4000-2210-xxxx PVC MAT9383003 (4 x (2 x 0,25))C 8,0

#### Basisleitung



ZK4530-0010-xxxx PVC MAT9383001 (4 x (2 x 0,25))C 8,0

#### Verlängerungsleitung



ZK4531-0020-xxxx PVC MAT9383002 (4 x (2 x 0,25))C 8,0

€ Online-Bestellung unter [www.chainflex.de/de/readycable](http://www.chainflex.de/de/readycable)

Alle Leitungen in Ihrer Wunschlänge lieferbar.



**Hinweis:** Die angegebenen Außendurchmesser sind Maximalwerte und können nach unten tolerieren. Abbildungen exemplarisch.  
G = mit Schutzleiter grüngelb x = ohne Schutzleiter  
Abbildung exemplarisch.

**950 Typen ab Lager keine Schnittkosten ...**  
(bis 10 Schnitte gleichen Typs)

## Beckhoff | PUR-Encoder-/Resolverleitung

- **Class 6.3.3**
- Öl- und kühlmittelbeständig, flammwidrig
- Kerbzäh, hydrolyse- und mikrobebeständig
- T/R bewegt: -35 °C bis +80 °C, Biegeradius min. 10 x d
- Nennspannung: 300/300 V
- Gesamtschirm: Extrem biegefreundlicher/-fester Kupferschirm, Bedeckung ca. 70% linear, ca. 90% optisch
- Farbe: Anthrazit (vergleichbar RAL 7016)

### Konfektioniert nach Beckhoff Standard (Encoderleitung)

Hersteller Art.-Nr.	Mantelwerkstoff	igus® Art.-Nr.	Aderzahl und Leiternennquerschnitt [mm²]	ø mm
---------------------	-----------------	----------------	--	------

#### Basisleitung



ZK4000-2610-xxxx PUR MAT9382004 (8x(2x0,25))C 10,5

#### Basisleitung



ZK4510-0020-xxxx PUR MAT9382001 (8x(2x0,25))C 10,5

#### Basisleitung



ZK4520-0020-xxxx PUR MAT9382002 (6x(2x0,25))C 9,5

#### Verlängerungsleitung



ZK4511-0020-xxxx PUR MAT9382003 (8x(2x0,25))C 10,5

### Konfektioniert nach Beckhoff Standard (Resolverleitung)

#### Basisleitung



ZK4000-2210-xxxx PUR MAT9384003 (4x(2x0,25))C 8,0

#### Basisleitung



ZK4530-0010-xxxx PUR MAT9384001 (4x(2x0,25))C 8,0

#### Verlängerungsleitung



ZK4531-0020-xxxx PUR MAT9384002 (4x(2x0,25))C 8,0

€ Online-Bestellung unter [www.chainflex.de/de/readycable](http://www.chainflex.de/de/readycable)

Alle Leitungen in Ihrer Wunschlänge lieferbar.



**Hinweis:** Die angegebenen Außendurchmesser sind Maximalwerte und können nach unten tolerieren. Abbildungen exemplarisch.  
G = mit Schutzleiter grüngelb x = ohne Schutzleiter  
Abbildung exemplarisch.

**... keine Mindestbestellmenge ...**  
igus® GmbH 51147 Köln | Tel. +49-2203-9649-800 Fax -222 | [info@igus.de](mailto:info@igus.de) | [www.chainflex.de](http://www.chainflex.de)

# Beckhoff | TPE-Busleitung

- **Class 6.4.4**
- Ölbeständig, flammwidrig
- Hydrolyse- und mikrobienbeständig
- T/R bewegt: -35 °C bis +70 °C, Biegeradius min. 12,5 x d
- Nennspannung: 30 V
- Gesamtschirm: Extrem biegefreundlicher/-fester Kupferschirm, Bedeckung ca. 70% linear, ca. 90% optisch
- Farbe: Rotlila (vergleichbar RAL 4001)


### Konfektioniert nach Beckhoff Standard

Hersteller Art.-Nr.	Mantelwerkstoff	igus® Art.-Nr.	Aderzahl und Leiternennquerschnitt [mm²]	ø mm
---------------------	-----------------	----------------	--	------

### Basisleitung



ZK1090-9191-xxxx	TPE	MAT9385001	(2x(2x0,25))C	7,0
------------------	-----	------------	---------------	-----

 Online-Bestellung unter [www.chainflex.de/de/readycable](http://www.chainflex.de/de/readycable)

Alle Leitungen in Ihrer Wunschlänge lieferbar.



**Hinweis:** Die angegebenen Außendurchmesser sind Maximalwerte und können nach unten tolerieren. Abbildungen exemplarisch.

G = mit Schutzleiter grüngelb    x = ohne Schutzleiter  
Abbildung exemplarisch.

**950 Typen ab Lager keine Schnittkosten ...**  
(bis 10 Schnitte gleichen Typs)

**... keine Mindestbestellmenge ...**

igus® GmbH 51147 Köln | Tel. +49-2203-9649-800 Fax -222 | [info@igus.de](mailto:info@igus.de) | [www.chainflex.de](http://www.chainflex.de)

## Berger Lahr | PVC-Servoleitung

- **Class 5.3.2**
- Ölbeständig
- Flammwidrig
- T/R bewegt: +5 °C bis +70 °C, Biegeradius min. 7,5 x d
- Nennspannung: 600/1000 V
- Gesamtschirm: Extrem biegefreundlicher/-fester Kupferschirm, Bedeckung ca. 70% linear, ca. 90% optisch
- Farbe: Moosgrün (vergleichbar RAL 6005)

### Konfektioniert nach Berger Lahr Standard

Hersteller Art.-Nr.	Mantelwerkstoff	igus® Art.-Nr.	Aderzahl und Leiternennquerschnitt [mm²]	ø mm
---------------------	-----------------	----------------	--	------

#### Basisleitung



VW3M5101Rxxx	PVC	MAT94502001	(4 G 1,5+(2x1,5)C)C	12,5
VW3M5102Rxxx	PVC	MAT94502003	(4 G 1,5+(2x1,5)C)C	13,5

## Berger Lahr | PUR-Servoleitung

- **Class 6.3.3**
- Öl- und kühlmittelbeständig, flammwidrig
- Kerbzäh, hydrolyse- und mikrobienbeständig
- T/R bewegt: -20 °C bis +80 °C, Biegeradius min. 7,5 x d
- Nennspannung: 600/1000 V
- Gesamtschirm: Extrem biegefreundlicher/-fester Kupferschirm, Bedeckung ca. 70% linear, ca. 90% optisch
- Farbe: Pastellorange (vergleichbar RAL 2003)

### Konfektioniert nach Berger Lahr Standard

Hersteller Art.-Nr.	Mantelwerkstoff	igus® Art.-Nr.	Aderzahl und Leiternennquerschnitt [mm²]	ø mm
---------------------	-----------------	----------------	--	------

#### Basisleitung



VW3M5101Rxxx	PUR	MAT94500001	(4 G 1,5+(2x1,5)C)C	12,5
VW3M5102Rxxx	PUR	MAT94500003	(4 G 1,5+(2x1,5)C)C	13,5

€ Online-Bestellung unter [www.chainflex.de/de/readycable](http://www.chainflex.de/de/readycable)

Alle Leitungen in Ihrer Wunschlänge lieferbar.



**Hinweis:** Die angegebenen Außendurchmesser sind Maximalwerte und können nach unten tolerieren. Abbildungen exemplarisch.  
G = mit Schutzleiter grüngelb x = ohne Schutzleiter  
Abbildung exemplarisch.

**950 Typen ab Lager keine Schnittkosten ...**  
(bis 10 Schnitte gleichen Typs)

€ Online-Bestellung unter [www.chainflex.de/de/readycable](http://www.chainflex.de/de/readycable)

Alle Leitungen in Ihrer Wunschlänge lieferbar.



**Hinweis:** Die angegebenen Außendurchmesser sind Maximalwerte und können nach unten tolerieren. Abbildungen exemplarisch.  
G = mit Schutzleiter grüngelb x = ohne Schutzleiter  
Abbildung exemplarisch.

**... keine Mindestbestellmenge ...**  
igus® GmbH 51147 Köln | Tel. +49-2203-9649-800 Fax -222 | [info@igus.de](mailto:info@igus.de) | [www.chainflex.de](http://www.chainflex.de)

## Berger Lahr | PVC-Resolverleitung

- **Class 5.3.2**
- Ölbeständig
- Flammwidrig
- T/R bewegt: +5 °C bis +70 °C, Biegeradius min. 10 x d
- Nennspannung: 30 V
- Gesamtschirm: Extrem biegefreundlicher/-fester Kupferschirm, Bedeckung ca. 70% linear, ca. 90% optisch
- Farbe: Silbergrau (vergleichbar RAL 7001)

### Konfektioniert nach Berger Lahr Standard

Hersteller Art.-Nr.	Mantelwerkstoff	igus® Art.-Nr.	Aderzahl und Leiternennquerschnitt [mm²]	ø mm
---------------------	-----------------	----------------	--	------

#### Basisleitung



VW3M8101Rxxx	PVC	MAT94603001	(4x(2x0,34)+4x0,5)C	9,0
--------------	-----	-------------	---------------------	-----

## Berger Lahr | TPE-Resolverleitung

- **Class 6.4.4**
- Ölbeständig
- Hydrolyse- und mikrobienbeständig
- T/R bewegt: -35 °C bis +100 °C, Biegeradius min. 10 x d
- Nennspannung: 30 V
- Gesamtschirm: Extrem biegefreundlicher/-fester Kupferschirm, Bedeckung ca. 70% linear, ca. 90% optisch
- Farbe: Gelbgrün (vergleichbar RAL 6018)

### Konfektioniert nach Berger Lahr Standard

Hersteller Art.-Nr.	Mantelwerkstoff	igus® Art.-Nr.	Aderzahl und Leiternennquerschnitt [mm²]	ø mm
---------------------	-----------------	----------------	--	------

#### Basisleitung



VW3M8101Rxxx	TPE	MAT94600001	(4x(2x0,34)+4x0,5)C	10,5
--------------	-----	-------------	---------------------	------

€ Online-Bestellung unter [www.chainflex.de/de/readycable](http://www.chainflex.de/de/readycable)

Alle Leitungen in Ihrer Wunschlänge lieferbar.



**Hinweis:** Die angegebenen Außendurchmesser sind Maximalwerte und können nach unten tolerieren. Abbildungen exemplarisch.

G = mit Schutzleiter grüngelb x = ohne Schutzleiter  
Abbildung exemplarisch.

**950 Typen ab Lager keine Schnittkosten ...**  
(bis 10 Schnitte gleichen Typs)

€ Online-Bestellung unter [www.chainflex.de/de/readycable](http://www.chainflex.de/de/readycable)

Alle Leitungen in Ihrer Wunschlänge lieferbar.



**Hinweis:** Die angegebenen Außendurchmesser sind Maximalwerte und können nach unten tolerieren. Abbildungen exemplarisch.

G = mit Schutzleiter grüngelb x = ohne Schutzleiter  
Abbildung exemplarisch.

**... keine Mindestbestellmenge ...**  
igus® GmbH 51147 Köln | Tel. +49-2203-9649-800 Fax -222 | [info@igus.de](mailto:info@igus.de) | [www.chainflex.de](http://www.chainflex.de)

## Control Techniques | PVC-Motorleitung

- **Class 5.3.2**
- Ölbeständig
- Flammwidrig
- T/R bewegt: +5 °C bis +70 °C, Biegeradius min. 7,5 x d
- Nennspannung: 600/1000 V
- Gesamtschirm: Extrem biegefreundlicher/-fester Kupferschirm, Bedeckung ca. 70% linear, ca. 90% optisch
- Farbe: Tiefschwarz (vergleichbar RAL 9005)

### Konfektioniert nach Control Techniques Standard

Hersteller Art.-Nr.	Mantelwerkstoff	igus® Art.-Nr.	Aderzahl und Leiternennquerschnitt [mm²]	ø mm
---------------------	-----------------	----------------	--	------

#### Basisleitung



PS B G A A XXX	PVC	MAT9560001	(4 G 1,5)C	9,5
PS B A A A XXX	PVC	MAT9450002	(4 G 2,5)C	11,0
PS B B A A XXX	PVC	MAT9560003	(4 G 4,0)C	14,0
PS B G F A XXX	PVC	MAT9560004	(4 G 1,5)C	9,5
PS B A F A XXX	PVC	MAT9560005	(4 G 2,5)C	11,0
PS B B F A XXX	PVC	MAT9560006	(4 G 4,0)C	14,0

#### Basisleitung



PS B G A B XXX	PVC	MAT9560007	(4 G 1,5)C	9,5
PS B A A B XXX	PVC	MAT9560008	(4 G 2,5)C	11,0
PS B B A B XXX	PVC	MAT9560009	(4 G 4,0)C	14,0
PS B C A B XXX	PVC	MAT9560010	(4 G 6,0)C	15,5
PS B D A B XXX	PVC	MAT9560011	(4 G 10,0)C	19,5
PS B E A B XXX	PVC	MAT9560012	(4 G 16,0)C	22,0
PS B G F B XXX	PVC	MAT9560013	(4 G 1,5)C	9,5
PS B A F B XXX	PVC	MAT9560014	(4 G 2,5)C	11,0
PS B B F B XXX	PVC	MAT9560015	(4 G 4,0)C	14,0
PS B C F B XXX	PVC	MAT9560016	(4 G 6,0)C	15,5
PS B D F B XXX	PVC	MAT9560017	(4 G 10,0)C	19,5
PS B E F B XXX	PVC	MAT9560018	(4 G 16,0)C	22,0
PS B G B B XXX	PVC	MAT9560019	(4 G 1,5)C	9,5
PS B A B B XXX	PVC	MAT9560020	(4 G 2,5)C	11,0
PS B B B B XXX	PVC	MAT9560021	(4 G 4,0)C	14,0
PS B C B B XXX	PVC	MAT9560022	(4 G 6,0)C	15,5
PS B D B B XXX	PVC	MAT9560023	(4 G 10,0)C	19,5
PS B E B B XXX	PVC	MAT9560024	(4 G 16,0)C	22,0

€ Online-Bestellung unter [www.chainflex.de/de/readycable](http://www.chainflex.de/de/readycable)

Alle Leitungen in Ihrer Wunschlänge lieferbar.



**Hinweis:** Die angegebenen Außendurchmesser sind Maximalwerte und können nach unten tolerieren. Abbildungen exemplarisch.  
G = mit Schutzleiter grün/gelb x = ohne Schutzleiter  
Abbildung exemplarisch.

**950 Typen ab Lager keine Schnittkosten ...**  
(bis 10 Schnitte gleichen Typs)

## Control Techniques | TPE-Motorleitung

- **Class 6.4.4**
- Ölbeständig, flammwidrig
- Hydrolyse- und mikrobebeständig
- T/R bewegt: -35 °C bis +90 °C, Biegeradius min. 7,5 x d
- Nennspannung: 600/1000 V
- Gesamtschirm: Extrem biegefreundlicher/-fester Kupferschirm, Bedeckung ca. 70% linear, ca. 90% optisch
- Farbe: Tiefschwarz (vergleichbar RAL 9005)

### Konfektioniert nach Control Techniques Standard

Hersteller Art.-Nr.	Mantelwerkstoff	igus® Art.-Nr.	Aderzahl und Leiternennquerschnitt [mm²]	ø mm
---------------------	-----------------	----------------	--	------

#### Basisleitung



PS B G A A XXX	TPE	MAT9540001	(4 G 1,5)C	9,5
PS B A A A XXX	TPE	MAT9540002	(4 G 2,5)C	11,0
PS B B A A XXX	TPE	MAT9540003	(4 G 4,0)C	14,0
PS B G F A XXX	TPE	MAT9540004	(4 G 1,5)C	9,5
PS B A F A XXX	TPE	MAT9540005	(4 G 2,5)C	11,0
PS B B F A XXX	TPE	MAT9540006	(4 G 4,0)C	14,0

#### Basisleitung



PS B G A B XXX	TPE	MAT9540007	(4 G 1,5)C	9,5
PS B A A B XXX	TPE	MAT9540008	(4 G 2,5)C	11,0
PS B B A B XXX	TPE	MAT9540009	(4 G 4,0)C	14,0
PS B C A B XXX	TPE	MAT9540010	(4 G 6,0)C	15,5
PS B D A B XXX	TPE	MAT9540011	(4 G 10,0)C	19,5
PS B E A B XXX	TPE	MAT9540012	(4 G 16,0)C	22,0
PS B G F B XXX	TPE	MAT9540013	(4 G 1,5)C	9,5
PS B A F B XXX	TPE	MAT9540014	(4 G 2,5)C	11,0
PS B B F B XXX	TPE	MAT9540015	(4 G 4,0)C	14,0
PS B C F B XXX	TPE	MAT9540016	(4 G 6,0)C	15,5
PS B D F B XXX	TPE	MAT9540017	(4 G 10,0)C	19,5
PS B E F B XXX	TPE	MAT9540018	(4 G 16,0)C	22,0
PS B G B B XXX	TPE	MAT9540019	(4 G 1,5)C	9,5
PS B A B B XXX	TPE	MAT9540020	(4 G 2,5)C	11,0
PS B B B B XXX	TPE	MAT9540021	(4 G 4,0)C	14,0
PS B C B B XXX	TPE	MAT9540022	(4 G 6,0)C	15,5
PS B D B B XXX	TPE	MAT9540023	(4 G 10,0)C	19,5
PS B E B B XXX	TPE	MAT9540024	(4 G 16,0)C	22,0

€ Online-Bestellung unter [www.chainflex.de/de/readycable](http://www.chainflex.de/de/readycable)

Alle Leitungen in Ihrer Wunschlänge lieferbar.



**Hinweis:** Die angegebenen Außendurchmesser sind Maximalwerte und können nach unten tolerieren. Abbildungen exemplarisch.  
G = mit Schutzleiter grün/gelb x = ohne Schutzleiter  
Abbildung exemplarisch.

**... keine Mindestbestellmenge ...**  
igus® GmbH 51147 Köln | Tel. +49-2203-9649-800 Fax -222 | [info@igus.de](mailto:info@igus.de) | [www.chainflex.de](http://www.chainflex.de)

## Control Techniques | PVC-Servoleitung

- **Class 5.3.2**
- Ölbeständig
- Flammwidrig
- T/R bewegt: +5 °C bis +70 °C, Biegeradius min. 7,5 x d
- Nennspannung: 600/1000 V
- Gesamtschirm: Extrem biegefreundlicher/-fester Kupferschirm, Bedeckung ca. 70% linear, ca. 90% optisch
- Farbe: Moosgrün (vergleichbar RAL 6005)

### Konfektioniert nach Control Techniques Standard

Hersteller Art.-Nr.	Mantelwerkstoff	igus® Art.-Nr.	Aderzahl und Leiternennquerschnitt [mm²]	ø mm
---------------------	-----------------	----------------	--	------

#### Basisleitung



PB B G A A XXX	PVC	MAT9560040	(4 G 1,5+(2x1,5)C)C	12,5
PB B A A A XXX	PVC	MAT9560041	(4 G 2,5+(2x1,5)C)C	13,5
PB B B A A XXX	PVC	MAT9560042	(4 G 4,0+(2x1,5)C)C	16,0
PB B G F A XXX	PVC	MAT9560043	(4 G 1,5+(2x1,5)C)C	12,5
PB B A F A XXX	PVC	MAT9560044	(4 G 2,5+(2x1,5)C)C	13,5
PB B B F A XXX	PVC	MAT9560045	(4 G 4,0+(2x1,5)C)C	16,0

#### Basisleitung



PB B G A B XXX	PVC	MAT9560046	(4 G 1,5+(2x1,5)C)C	12,5
PB B A A B XXX	PVC	MAT9560047	(4 G 2,5+(2x1,5)C)C	13,5
PB B B A B XXX	PVC	MAT9560048	(4 G 4,0+(2x1,5)C)C	16,0
PB B C A B XXX	PVC	MAT9560049	(4 G 6,0+(2x1,5)C)C	17,5
PB B D A B XXX	PVC	MAT9560050	(4 G 10,0+(2x1,5)C)C	20,5
PB B E A B XXX	PVC	MAT9560051	(4 G 16,0+(2x1,5)C)C	23,0
PB B G F B XXX	PVC	MAT9560052	(4 G 1,5+(2x1,5)C)C	12,5
PB A A F B XXX	PVC	MAT9560053	(4 G 2,5+(2x1,5)C)C	13,5
PB B A F B XXX	PVC	MAT9560054	(4 G 4,0+(2x1,5)C)C	16,0
PB B C F B XXX	PVC	MAT9560055	(4 G 6,0+(2x1,5)C)C	17,5
PB B D F B XXX	PVC	MAT9560056	(4 G 10,0+(2x1,5)C)C	20,5
PB B E F B XXX	PVC	MAT9560057	(4 G 16,0+(2x1,5)C)C	23,0
PB B G B B XXX	PVC	MAT9560058	(4 G 1,5+(2x1,5)C)C	12,5
PB B A B B XXX	PVC	MAT9560059	(4 G 2,5+(2x1,5)C)C	13,5
PB B B B B XXX	PVC	MAT9560060	(4 G 4,0+(2x1,5)C)C	16,0
PB B C B B XXX	PVC	MAT9560061	(4 G 6,0+(2x1,5)C)C	17,5
PB B D B B XXX	PVC	MAT9560062	(4 G 10,0+(2x1,5)C)C	20,5
PB B E B B XXX	PVC	MAT9560063	(4 G 16,0+(2x1,5)C)C	23,0
PB B G G B XXX	PVC	MAT9560064	(4 G 1,5+(2x1,5)C)C	12,5
PB B A G B XXX	PVC	MAT9560065	(4 G 2,5+(2x1,5)C)C	13,5
PB B B G B XXX	PVC	MAT9560066	(4 G 4,0+(2x1,5)C)C	16,0
PB B C G B XXX	PVC	MAT9560067	(4 G 6,0+(2x1,5)C)C	17,5
PB B D G B XXX	PVC	MAT9560068	(4 G 10,0+(2x1,5)C)C	20,5
PB B E G B XXX	PVC	MAT9560069	(4 G 16,0+(2x1,5)C)C	23,0

Alle Leitungen in Ihrer Wunschlänge lieferbar.



Hinweis: Die angegebenen Außendurchmesser sind Maximalwerte und können nach unten tolerieren. Abbildungen exemplarisch.  
G = mit Schutzleiter grün/gelb x = ohne Schutzleiter Abbildung exemplarisch.

**950 Typen ab Lager keine Schnittkosten ...**  
(bis 10 Schnitte gleichen Typs)

## Control Techniques | PUR-Servoleitung

- **Class 6.3.3**
- Öl- und kühlmittelbeständig, flammwidrig
- Kerbzäh, hydrolyse- und mikrobenbeständig
- T/R bewegt: -20 °C bis +80 °C, Biegeradius min. 7,5 x d
- Nennspannung: 600/1000 V
- Gesamtschirm: Extrem biegefreundlicher/-fester Kupferschirm, Bedeckung ca. 70% linear, ca. 90% optisch
- Farbe: Pastellorange (vergleichbar RAL 2003)

### Konfektioniert nach Control Techniques Standard

Hersteller Art.-Nr.	Mantelwerkstoff	igus® Art.-Nr.	Aderzahl und Leiternennquerschnitt [mm²]	ø mm
---------------------	-----------------	----------------	--	------

#### Basisleitung



PB B G A A XXX	PUR	MAT9540040	(4 G 1,5+(2x1,5)C)C	12,5
PB B A A A XXX	PUR	MAT9540041	(4 G 2,5+(2x1,5)C)C	13,5
PB B B A A XXX	PUR	MAT9540042	(4 G 4,0+(2x1,5)C)C	16,0
PB B G F A XXX	PUR	MAT9540043	(4 G 1,5+(2x1,5)C)C	12,5
PB B A F A XXX	PUR	MAT9540044	(4 G 2,5+(2x1,5)C)C	13,5
PB B B F A XXX	PUR	MAT9540045	(4 G 4,0+(2x1,5)C)C	16,0

#### Basisleitung



PB B G A B XXX	PUR	MAT9540046	(4 G 1,5+(2x1,5)C)C	12,5
PB B A A B XXX	PUR	MAT9540047	(4 G 2,5+(2x1,5)C)C	13,5
PB B B A B XXX	PUR	MAT9540048	(4 G 4,0+(2x1,5)C)C	16,0
PB B C A B XXX	PUR	MAT9540049	(4 G 6,0+(2x1,5)C)C	17,5
PB B D A B XXX	PUR	MAT9540050	(4 G 10,0+(2x1,5)C)C	20,5
PB B E A B XXX	PUR	MAT9540051	(4 G 16,0+(2x1,5)C)C	23,0
PB B G F B XXX	PUR	MAT9540052	(4 G 1,5+(2x1,5)C)C	12,5
PB B A F B XXX	PUR	MAT9540053	(4 G 2,5+(2x1,5)C)C	13,5
PB B B F B XXX	PUR	MAT9540054	(4 G 4,0+(2x1,5)C)C	16,0
PB B C F B XXX	PUR	MAT9540055	(4 G 6,0+(2x1,5)C)C	17,5
PB B D F B XXX	PUR	MAT9540056	(4 G 10,0+(2x1,5)C)C	20,5
PB B E F B XXX	PUR	MAT9540057	(4 G 16,0+(2x1,5)C)C	23,0
PB B G B B XXX	PUR	MAT9540058	(4 G 1,5+(2x1,5)C)C	12,5
PB B A B B XXX	PUR	MAT9540059	(4 G 2,5+(2x1,5)C)C	13,5
PB B B B B XXX	PUR	MAT9540060	(4 G 4,0+(2x1,5)C)C	16,0
PB B C B B XXX	PUR	MAT9540061	(4 G 6,0+(2x1,5)C)C	17,5
PB B D B B XXX	PUR	MAT9540062	(4 G 10,0+(2x1,5)C)C	20,5
PB B E B B XXX	PUR	MAT9540063	(4 G 16,0+(2x1,5)C)C	23,0
PB B G G B XXX	PUR	MAT9540064	(4 G 1,5+(2x1,5)C)C	12,5
PB B A G B XXX	PUR	MAT9540065	(4 G 2,5+(2x1,5)C)C	13,5
PB B B G B XXX	PUR	MAT9540066	(4 G 4,0+(2x1,5)C)C	16,0
PB B C G B XXX	PUR	MAT9540067	(4 G 6,0+(2x1,5)C)C	17,5
PB B D G B XXX	PUR	MAT9540068	(4 G 10,0+(2x1,5)C)C	20,5
PB B E G B XXX	PUR	MAT9540069	(4 G 16,0+(2x1,5)C)C	23,0

Alle Leitungen in Ihrer Wunschlänge lieferbar.



Hinweis: Die angegebenen Außendurchmesser sind Maximalwerte und können nach unten tolerieren. Abbildungen exemplarisch.  
G = mit Schutzleiter grün/gelb x = ohne Schutzleiter Abbildung exemplarisch.

**... keine Mindestbestellmenge ...**  
igus® GmbH 51147 Köln | Tel. +49-2203-9649-800 Fax -222 | info@igus.de | www.chainflex.de

## Control Techniques | PVC-Geberleitung

- **Class 5.3.2**
- Ölbeständig
- Flammwidrig
- T/R bewegt: +5 °C bis +70 °C, Biegeradius min. 10 x d
- Nennspannung: 30 V
- Gesamtschirm: Extrem biegefreundlicher/-fester Kupferschirm, Bedeckung ca. 70% linear, ca. 90% optisch
- Farbe: Silbergrau (vergleichbar RAL 7001)

### Konfektioniert nach Control Techniques Standard

Hersteller Art.-Nr.	Mantelwerkstoff	igus® Art.-Nr.	Aderzahl und Leiternennquerschnitt [mm²]	ø mm
---------------------	-----------------	----------------	--	------

#### Basisleitung



SS B A H C XXX	PVC	MAT9560100	(4x(2x0,34)+4x0,5)C	10,5
SS B A H H XXX	PVC	MAT9560101	(4x(2x0,34)+4x0,5)C	10,5
SS B A H N XXX	PVC	MAT9560104	(3x(2x0,14)C+(4x0,14)+(2x0,5)C)	10,5

## Control Techniques | TPE-Geberleitung

- **Class 6.4.4**
- Ölbeständig
- Hydrolyse- und mikrobebeständig
- T/R bewegt: -35 °C bis +100 °C, Biegeradius min. 10 x d
- Nennspannung: 30 V
- Gesamtschirm: Extrem biegefreundlicher/-fester Kupferschirm, Bedeckung ca. 70% linear, ca. 90% optisch
- Farbe: Gelbgrün (vergleichbar RAL 6018)

### Konfektioniert nach Control Techniques Standard

Hersteller Art.-Nr.	Mantelwerkstoff	igus® Art.-Nr.	Aderzahl und Leiternennquerschnitt [mm²]	ø mm
---------------------	-----------------	----------------	--	------

#### Basisleitung



SS B A H C XXX	TPE	MAT9540100	(4x(2x0,34)+4x0,5)C	10,5
SS B A H H XXX	TPE	MAT9540101	(4x(2x0,34)+4x0,5)C	10,5
SS B A H N XXX	TPE	MAT9540104	(3x(2x0,14)C+(4x0,14)+(2x0,5)C)	10,5

€ Online-Bestellung unter [www.chainflex.de/de/readycable](http://www.chainflex.de/de/readycable)

Alle Leitungen in Ihrer Wunschlänge lieferbar.



**Hinweis:** Die angegebenen Außendurchmesser sind Maximalwerte und können nach unten tolerieren. Abbildungen exemplarisch.  
G = mit Schutzleiter grüngelb x = ohne Schutzleiter  
Abbildung exemplarisch.

**950 Typen ab Lager keine Schnittkosten ...**  
(bis 10 Schnitte gleichen Typs)

€ Online-Bestellung unter [www.chainflex.de/de/readycable](http://www.chainflex.de/de/readycable)

Alle Leitungen in Ihrer Wunschlänge lieferbar.



**Hinweis:** Die angegebenen Außendurchmesser sind Maximalwerte und können nach unten tolerieren. Abbildungen exemplarisch.  
G = mit Schutzleiter grüngelb x = ohne Schutzleiter  
Abbildung exemplarisch.

**... keine Mindestbestellmenge ...**  
igus® GmbH 51147 Köln | Tel. +49-2203-9649-800 Fax -222 | [info@igus.de](mailto:info@igus.de) | [www.chainflex.de](http://www.chainflex.de)

# Danaher Motion | PVC-Motorleitung

- **Class 5.3.2**
- Ölbeständig
- Flammwidrig
- T/R bewegt: +5 °C bis +70 °C, Biegeradius min. 7,5 x d
- Nennspannung: 600/1000 V
- Gesamtschirm: Extrem biegefreundlicher/-fester Kupferschirm, Bedeckung ca. 70% linear, ca. 90% optisch
- Farbe: Tiefschwarz (vergleichbar RAL 9005)

## Konfektioniert nach Danaher Motion Standard

Hersteller Art.-Nr.	Mantelwerkstoff	igus® Art.-Nr.	Aderzahl und Leiternennquerschnitt [mm²]	ø mm
---------------------	-----------------	----------------	--	------

### Basisleitung



107485 (5 m)	PVC	MAT9340002	(4 G 1,5)C	10,5
107486 (10 m)	PVC	MAT9340049	(4 G 1,5)C	10,5
107487 (15 m)	PVC	MAT9340050	(4 G 1,5)C	10,5
107488 (20 m)	PVC	MAT9340051	(4 G 1,5)C	10,5
107489 (25 m)	PVC	MAT9340052	(4 G 1,5)C	10,5
107473 (5 m)	PVC	MAT9340053	(4 G 1,5)C	10,5
107474 (10 m)	PVC	MAT9340054	(4 G 1,5)C	10,5
107475 (15 m)	PVC	MAT9340055	(4 G 1,5)C	10,5
107476 (20 m)	PVC	MAT9340056	(4 G 1,5)C	10,5
107477 (25 m)	PVC	MAT9340057	(4 G 1,5)C	10,5
102575 (5 m)	PVC	MAT9340058	(4 G 1,5)C	10,5
102576 (10 m)	PVC	MAT9340059	(4 G 1,5)C	10,5
102806 (15 m)	PVC	MAT9340060	(4 G 1,5)C	10,5
102807 (20 m)	PVC	MAT9340061	(4 G 1,5)C	10,5
102808 (25 m)	PVC	MAT9340062	(4 G 1,5)C	10,5
90083 (5 m)	PVC	MAT9340063	(4 G 1,5)C	10,5
90084 (10 m)	PVC	MAT9340064	(4 G 1,5)C	10,5
90085 (15 m)	PVC	MAT9340065	(4 G 1,5)C	10,5
90086 (20 m)	PVC	MAT9340066	(4 G 1,5)C	10,5
90087 (25 m)	PVC	MAT9340067	(4 G 1,5)C	10,5
89918 (5 m)	PVC	MAT9340068	(4 G 1,5)C	10,5
89952 (10 m)	PVC	MAT9340069	(4 G 1,5)C	10,5
89953 (15 m)	PVC	MAT9340070	(4 G 1,5)C	10,5
89954 (20 m)	PVC	MAT9340071	(4 G 1,5)C	10,5
89956 (25 m)	PVC	MAT9340072	(4 G 1,5)C	10,5

€ Online-Bestellung unter [www.chainflex.de/de/readycable](http://www.chainflex.de/de/readycable)

Alle Leitungen in Ihrer Wunschlänge lieferbar.



**Hinweis:** Die angegebenen Außendurchmesser sind Maximalwerte und können nach unten tolerieren. Abbildungen exemplarisch.  
G = mit Schutzleiter grüngelb x = ohne Schutzleiter  
Abbildung exemplarisch.

**950 Typen ab Lager keine Schnittkosten ...**  
(bis 10 Schnitte gleichen Typs)

## Konfektioniert nach Danaher Motion Standard

Hersteller Art.-Nr.	Mantelwerkstoff	igus® Art.-Nr.	Aderzahl und Leiternennquerschnitt [mm²]	ø mm
---------------------	-----------------	----------------	--	------

### Basisleitung



89959 (5 m)	PVC	MAT9340004	(4 G 2,5)C	12,5
89960 (10 m)	PVC	MAT9340073	(4 G 2,5)C	12,5
89962 (15 m)	PVC	MAT9340074	(4 G 2,5)C	12,5
89964 (20 m)	PVC	MAT9340075	(4 G 2,5)C	12,5
89966 (25 m)	PVC	MAT9340076	(4 G 2,5)C	12,5
200456 (5 m)	PVC	MAT9340077	(4 G 1,5)C	10,5
200457 (10 m)	PVC	MAT9340078	(4 G 1,5)C	10,5
200458 (15 m)	PVC	MAT9340079	(4 G 1,5)C	10,5
200459 (20 m)	PVC	MAT9340080	(4 G 1,5)C	10,5
200460 (25 m)	PVC	MAT9340081	(4 G 1,5)C	10,5
200468 (5 m)	PVC	MAT9340082	(4 G 2,5)C	12,5
200469 (10 m)	PVC	MAT9340083	(4 G 2,5)C	12,5
200470 (15 m)	PVC	MAT9340084	(4 G 2,5)C	12,5
200471 (20 m)	PVC	MAT9340085	(4 G 2,5)C	12,5
200472 (25 m)	PVC	MAT9340086	(4 G 2,5)C	12,5
200618 (5 m)	PVC	MAT9340087	(4 G 4,0)C	14,0
200619 (10 m)	PVC	MAT9340088	(4 G 4,0)C	14,0
200620 (15 m)	PVC	MAT9340089	(4 G 4,0)C	14,0
200621 (20 m)	PVC	MAT9340090	(4 G 4,0)C	14,0
200622 (25 m)	PVC	MAT9340091	(4 G 4,0)C	14,0

€ Online-Bestellung unter [www.chainflex.de/de/readycable](http://www.chainflex.de/de/readycable)

Alle Leitungen in Ihrer Wunschlänge lieferbar.



**Hinweis:** Die angegebenen Außendurchmesser sind Maximalwerte und können nach unten tolerieren. Abbildungen exemplarisch.  
G = mit Schutzleiter grüngelb x = ohne Schutzleiter  
Abbildung exemplarisch.

**... keine Mindestbestellmenge ...**  
igus® GmbH 51147 Köln | Tel. +49-2203-9649-800 Fax -222 | [info@igus.de](mailto:info@igus.de) | [www.chainflex.de](http://www.chainflex.de)

# Danaher Motion | TPE-Motorleitung

- **Class 6.4.4**
- Ölbeständig, flammwidrig
- Hydrolyse- und mikrobienbeständig
- T/R bewegt: -35 °C bis +90 °C, Biegeradius min. 7,5 x d
- Nennspannung: 600/1000 V
- Gesamtschirm: Extrem biegefreundlicher/-fester Kupferschirm, Bedeckung ca. 70% linear, ca. 90% optisch
- Farbe: Tiefschwarz (vergleichbar RAL 9005)

## Konfektioniert nach Danaher Motion Standard

Hersteller Art.-Nr.	Mantelwerkstoff	igus® Art.-Nr.	Aderzahl und Leiternennquerschnitt [mm²]	ø mm
---------------------	-----------------	----------------	--	------

### Basisleitung



107485 (5 m)	TPE	MAT9440002	(4 G 1,5)C	9,5
107486 (10 m)	TPE	MAT9440049	(4 G 1,5)C	9,5
107487 (15 m)	TPE	MAT9440050	(4 G 1,5)C	9,5
107488 (20 m)	TPE	MAT9440051	(4 G 1,5)C	9,5
107489 (25 m)	TPE	MAT9440052	(4 G 1,5)C	9,5
107473 (5 m)	TPE	MAT9440053	(4 G 1,5)C	9,5
107474 (10 m)	TPE	MAT9440054	(4 G 1,5)C	9,5
107475 (15 m)	TPE	MAT9440055	(4 G 1,5)C	9,5
107476 (20 m)	TPE	MAT9440056	(4 G 1,5)C	9,5
107477 (25 m)	TPE	MAT9440057	(4 G 1,5)C	9,5
102575 (5 m)	TPE	MAT9440058	(4 G 1,5)C	9,5
102576 (10 m)	TPE	MAT9440059	(4 G 1,5)C	9,5
102806 (15 m)	TPE	MAT9440060	(4 G 1,5)C	9,5
102807 (20 m)	TPE	MAT9440061	(4 G 1,5)C	9,5
102808 (25 m)	TPE	MAT9440062	(4 G 1,5)C	9,5
90083 (5 m)	TPE	MAT9440063	(4 G 1,5)C	9,5
90084 (10 m)	TPE	MAT9440064	(4 G 1,5)C	9,5
90085 (15 m)	TPE	MAT9440065	(4 G 1,5)C	9,5
90086 (20 m)	TPE	MAT9440066	(4 G 1,5)C	9,5
90087 (25 m)	TPE	MAT9440067	(4 G 1,5)C	9,5
89918 (5 m)	TPE	MAT9440068	(4 G 1,5)C	9,5
89952 (10 m)	TPE	MAT9440069	(4 G 1,5)C	9,5
89953 (15 m)	TPE	MAT9440070	(4 G 1,5)C	9,5
89954 (20 m)	TPE	MAT9440071	(4 G 1,5)C	9,5
89956 (25 m)	TPE	MAT9440072	(4 G 1,5)C	9,5

€ Online-Bestellung unter [www.chainflex.de/de/readycable](http://www.chainflex.de/de/readycable)

Alle Leitungen in Ihrer Wunschlänge lieferbar.



**Hinweis:** Die angegebenen Außendurchmesser sind Maximalwerte und können nach unten tolerieren. Abbildungen exemplarisch.  
G = mit Schutzleiter grüngelb x = ohne Schutzleiter  
Abbildung exemplarisch.

**950 Typen ab Lager keine Schnittkosten ...**  
(bis 10 Schnitte gleichen Typs)

## Konfektioniert nach Danaher Motion Standard

Hersteller Art.-Nr.	Mantelwerkstoff	igus® Art.-Nr.	Aderzahl und Leiternennquerschnitt [mm²]	ø mm
---------------------	-----------------	----------------	--	------

### Basisleitung



89959 (5 m)	TPE	MAT9440004	(4 G 2,5)C	11,0
89960 (10 m)	TPE	MAT9440073	(4 G 2,5)C	11,0
89962 (15 m)	TPE	MAT9440074	(4 G 2,5)C	11,0
89964 (20 m)	TPE	MAT9440075	(4 G 2,5)C	11,0
89966 (25 m)	TPE	MAT9440076	(4 G 2,5)C	11,0
200456 (5 m)	TPE	MAT9440077	(4 G 1,5)C	9,5
200457 (10 m)	TPE	MAT9440078	(4 G 1,5)C	9,5
200458 (15 m)	TPE	MAT9440079	(4 G 1,5)C	9,5
200459 (20 m)	TPE	MAT9440080	(4 G 1,5)C	9,5
200460 (25 m)	TPE	MAT9440081	(4 G 1,5)C	9,5
200468 (5 m)	TPE	MAT9440082	(4 G 2,5)C	11,0
200469 (10 m)	TPE	MAT9440083	(4 G 2,5)C	11,0
200470 (15 m)	TPE	MAT9440084	(4 G 2,5)C	11,0
200471 (20 m)	TPE	MAT9440085	(4 G 2,5)C	11,0
200472 (25 m)	TPE	MAT9440086	(4 G 2,5)C	11,0
200618 (5 m)	TPE	MAT9440087	(4 G 4,0)C	14,0
200619 (10 m)	TPE	MAT9440088	(4 G 4,0)C	14,0
200620 (15 m)	TPE	MAT9440089	(4 G 4,0)C	14,0
200621 (20 m)	TPE	MAT9440090	(4 G 4,0)C	14,0
200622 (25 m)	TPE	MAT9440091	(4 G 4,0)C	14,0

€ Online-Bestellung unter [www.chainflex.de/de/readycable](http://www.chainflex.de/de/readycable)

Alle Leitungen in Ihrer Wunschlänge lieferbar.



**Hinweis:** Die angegebenen Außendurchmesser sind Maximalwerte und können nach unten tolerieren. Abbildungen exemplarisch.  
G = mit Schutzleiter grüngelb x = ohne Schutzleiter  
Abbildung exemplarisch.

**... keine Mindestbestellmenge ...**  
igus® GmbH 51147 Köln | Tel. +49-2203-9649-800 Fax -222 | [info@igus.de](mailto:info@igus.de) | [www.chainflex.de](http://www.chainflex.de)

# Danaher Motion | PVC-Servoleitung

- **Class 5.3.2**
- Ölbeständig
- Flammwidrig
- T/R bewegt: +5 °C bis +70 °C, Biegeradius min. 7,5 x d
- Nennspannung: 600/1000 V
- Gesamtschirm: Extrem biegefreundlicher/-fester Kupferschirm, Bedeckung ca. 70% linear, ca. 90% optisch
- Farbe: Moosgrün (vergleichbar RAL 6005)

## Konfektioniert nach Danaher Motion Standard

Hersteller Art.-Nr.	Mantelwerkstoff	igus® Art.-Nr.	Aderzahl und Leiternennquerschnitt [mm²]	ø mm
---------------------	-----------------	----------------	--	------

### Basisleitung



107491 (5 m)	PVC	MAT9340001	(4 G 1,5+(2x1,5)C)C	12,5
107492 (10 m)	PVC	MAT9340005	(4 G 1,5+(2x1,5)C)C	12,5
107493 (15 m)	PVC	MAT9340006	(4 G 1,5+(2x1,5)C)C	12,5
107494 (20 m)	PVC	MAT9340007	(4 G 1,5+(2x1,5)C)C	12,5
107495 (25 m)	PVC	MAT9340008	(4 G 1,5+(2x1,5)C)C	12,5
107479 (5 m)	PVC	MAT9340009	(4 G 1,5+(2x1,5)C)C	12,5
107480 (10 m)	PVC	MAT9340010	(4 G 1,5+(2x1,5)C)C	12,5
107481 (15 m)	PVC	MAT9340011	(4 G 1,5+(2x1,5)C)C	12,5
107482 (20 m)	PVC	MAT9340012	(4 G 1,5+(2x1,5)C)C	12,5
107483 (25 m)	PVC	MAT9340013	(4 G 1,5+(2x1,5)C)C	12,5
102579 (5 m)	PVC	MAT9340014	(4 G 1,5+(2x1,5)C)C	12,5
102580 (10 m)	PVC	MAT9340015	(4 G 1,5+(2x1,5)C)C	12,5
102809 (15 m)	PVC	MAT9340016	(4 G 1,5+(2x1,5)C)C	12,5
102810 (20 m)	PVC	MAT9340017	(4 G 1,5+(2x1,5)C)C	12,5
102811 (25 m)	PVC	MAT9340018	(4 G 1,5+(2x1,5)C)C	12,5
90088 (5 m)	PVC	MAT9340019	(4 G 1,5+(2x1,5)C)C	12,5
90089 (10 m)	PVC	MAT9340020	(4 G 1,5+(2x1,5)C)C	12,5
90090 (15 m)	PVC	MAT9340021	(4 G 1,5+(2x1,5)C)C	12,5
90091 (20 m)	PVC	MAT9340022	(4 G 1,5+(2x1,5)C)C	12,5
90092 (25 m)	PVC	MAT9340023	(4 G 1,5+(2x1,5)C)C	12,5
89957 (5 m)	PVC	MAT9340024	(4 G 1,5+(2x1,5)C)C	12,5
89961 (10 m)	PVC	MAT9340025	(4 G 1,5+(2x1,5)C)C	12,5
89963 (15 m)	PVC	MAT9340026	(4 G 1,5+(2x1,5)C)C	12,5
89965 (20 m)	PVC	MAT9340027	(4 G 1,5+(2x1,5)C)C	12,5
89967 (25 m)	PVC	MAT9340028	(4 G 1,5+(2x1,5)C)C	12,5

€ Online-Bestellung unter [www.chainflex.de/de/readycable](http://www.chainflex.de/de/readycable)

Alle Leitungen in Ihrer Wunschlänge lieferbar.



**Hinweis:** Die angegebenen Außendurchmesser sind Maximalwerte und können nach unten tolerieren. Abbildungen exemplarisch.  
G = mit Schutzleiter grüngelb x = ohne Schutzleiter  
Abbildung exemplarisch.

**950 Typen ab Lager keine Schnittkosten ...**  
(bis 10 Schnitte gleichen Typs)

## Konfektioniert nach Danaher Motion Standard

Hersteller Art.-Nr.	Mantelwerkstoff	igus® Art.-Nr.	Aderzahl und Leiternennquerschnitt [mm²]	ø mm
---------------------	-----------------	----------------	--	------

### Basisleitung



89968 (5 m)	PVC	MAT9340029	(4 G 2,5+(2x1,5)C)C	13,5
89970 (10 m)	PVC	MAT9340030	(4 G 2,5+(2x1,5)C)C	13,5
89971 (15 m)	PVC	MAT9340031	(4 G 2,5+(2x1,5)C)C	13,5
89972 (20 m)	PVC	MAT9340032	(4 G 2,5+(2x1,5)C)C	13,5
89969 (25 m)	PVC	MAT9340033	(4 G 2,5+(2x1,5)C)C	13,5
200462 (5 m)	PVC	MAT9340034	(4 G 1,5+(2x1,5)C)C	12,5
200463 (10 m)	PVC	MAT9340035	(4 G 1,5+(2x1,5)C)C	12,5
200464 (15 m)	PVC	MAT9340036	(4 G 1,5+(2x1,5)C)C	12,5
200465 (20 m)	PVC	MAT9340037	(4 G 1,5+(2x1,5)C)C	12,5
200466 (25 m)	PVC	MAT9340038	(4 G 1,5+(2x1,5)C)C	12,5
200474 (5 m)	PVC	MAT9340039	(4 G 2,5+(2x1,5)C)C	13,5
200475 (10 m)	PVC	MAT9340040	(4 G 2,5+(2x1,5)C)C	13,5
200476 (15 m)	PVC	MAT9340041	(4 G 2,5+(2x1,5)C)C	13,5
200477 (20 m)	PVC	MAT9340042	(4 G 2,5+(2x1,5)C)C	13,5
200478 (25 m)	PVC	MAT9340043	(4 G 2,5+(2x1,5)C)C	13,5
200623 (5 m)	PVC	MAT9340044	(4 G 2,5+(2x1,5)C)C	15,5
200624 (10 m)	PVC	MAT9340045	(4 G 2,5+(2x1,5)C)C	15,5
200625 (15 m)	PVC	MAT9340046	(4 G 2,5+(2x1,5)C)C	15,5
200626 (20 m)	PVC	MAT9340047	(4 G 2,5+(2x1,5)C)C	15,5
200627 (25 m)	PVC	MAT9340048	(4 G 2,5+(2x1,5)C)C	15,5

€ Online-Bestellung unter [www.chainflex.de/de/readycable](http://www.chainflex.de/de/readycable)

Alle Leitungen in Ihrer Wunschlänge lieferbar.



**Hinweis:** Die angegebenen Außendurchmesser sind Maximalwerte und können nach unten tolerieren. Abbildungen exemplarisch.  
G = mit Schutzleiter grüngelb x = ohne Schutzleiter  
Abbildung exemplarisch.

**... keine Mindestbestellmenge ...**  
igus® GmbH 51147 Köln | Tel. +49-2203-9649-800 Fax -222 | [info@igus.de](mailto:info@igus.de) | [www.chainflex.de](http://www.chainflex.de)

# Danaher Motion | PUR-Servoleitung

- **Class 6.3.3**
- Öl- und Kühlmittelbeständig, flammwidrig
- Kerbzäh, hydrolyse- und mikrobebeständig
- T/R bewegt: -20 °C bis +80 °C, Biegeradius min. 7,5 x d
- Nennspannung: 600/1000 V
- Gesamtschirm: Extrem biegefreundlicher/-fester Kupferschirm, Bedeckung ca. 70% linear, ca. 90% optisch
- Farbe: Pastellorange (vergleichbar RAL 2003)

## Konfektioniert nach Danaher Motion Standard

Hersteller Art.-Nr.	Mantelwerkstoff	igus® Art.-Nr.	Aderzahl und Leiternennquerschnitt [mm²]	ø mm
---------------------	-----------------	----------------	--	------

### Basisleitung



107491 (5 m)	PUR	MAT9440001	(4 G 1,5+(2x1,5)C)C	12,5
107492 (10 m)	PUR	MAT9440005	(4 G 1,5+(2x1,5)C)C	12,5
107493 (15 m)	PUR	MAT9440006	(4 G 1,5+(2x1,5)C)C	12,5
107494 (20 m)	PUR	MAT9440007	(4 G 1,5+(2x1,5)C)C	12,5
107495 (25 m)	PUR	MAT9440008	(4 G 1,5+(2x1,5)C)C	12,5
107479 (5 m)	PUR	MAT9440009	(4 G 1,5+(2x1,5)C)C	12,5
107480 (10 m)	PUR	MAT9440010	(4 G 1,5+(2x1,5)C)C	12,5
107481 (15 m)	PUR	MAT9440011	(4 G 1,5+(2x1,5)C)C	12,5
107482 (20 m)	PUR	MAT9440012	(4 G 1,5+(2x1,5)C)C	12,5
107483 (25 m)	PUR	MAT9440013	(4 G 1,5+(2x1,5)C)C	12,5
102579 (5 m)	PUR	MAT9440014	(4 G 1,5+(2x1,5)C)C	12,5
102580 (10 m)	PUR	MAT9440015	(4 G 1,5+(2x1,5)C)C	12,5
102809 (15 m)	PUR	MAT9440016	(4 G 1,5+(2x1,5)C)C	12,5
102810 (20 m)	PUR	MAT9440017	(4 G 1,5+(2x1,5)C)C	12,5
102811 (25 m)	PUR	MAT9440018	(4 G 1,5+(2x1,5)C)C	12,5
90088 (5 m)	PUR	MAT9440019	(4 G 1,5+(2x1,5)C)C	12,5
90089 (10 m)	PUR	MAT9440020	(4 G 1,5+(2x1,5)C)C	12,5
90090 (15 m)	PUR	MAT9440021	(4 G 1,5+(2x1,5)C)C	12,5
90091 (20 m)	PUR	MAT9440022	(4 G 1,5+(2x1,5)C)C	12,5
90092 (25 m)	PUR	MAT9440023	(4 G 1,5+(2x1,5)C)C	12,5
89957 (5 m)	PUR	MAT9440024	(4 G 1,5+(2x1,5)C)C	12,5
89961 (10 m)	PUR	MAT9440025	(4 G 1,5+(2x1,5)C)C	12,5
89963 (15 m)	PUR	MAT9440026	(4 G 1,5+(2x1,5)C)C	12,5
89965 (20 m)	PUR	MAT9440027	(4 G 1,5+(2x1,5)C)C	12,5
89967 (25 m)	PUR	MAT9440028	(4 G 1,5+(2x1,5)C)C	12,5

€ Online-Bestellung unter [www.chainflex.de/de/readycable](http://www.chainflex.de/de/readycable)

Alle Leitungen in Ihrer Wunschlänge lieferbar.



**Hinweis:** Die angegebenen Außendurchmesser sind Maximalwerte und können nach unten tolerieren. Abbildungen exemplarisch.  
G = mit Schutzleiter grüngelb x = ohne Schutzleiter  
Abbildung exemplarisch.

**950 Typen ab Lager keine Schnittkosten ...**  
(bis 10 Schnitte gleichen Typs)

## Konfektioniert nach Danaher Motion Standard

Hersteller Art.-Nr.	Mantelwerkstoff	igus® Art.-Nr.	Aderzahl und Leiternennquerschnitt [mm²]	ø mm
---------------------	-----------------	----------------	--	------

### Basisleitung



89968 (5 m)	PUR	MAT9440029	(4 G 2,5+(2x1,5)C)C	13,5
89970 (10 m)	PUR	MAT9440030	(4 G 2,5+(2x1,5)C)C	13,5
89971 (15 m)	PUR	MAT9440031	(4 G 2,5+(2x1,5)C)C	13,5
89972 (20 m)	PUR	MAT9440032	(4 G 2,5+(2x1,5)C)C	13,5
89969 (25 m)	PUR	MAT9440033	(4 G 2,5+(2x1,5)C)C	13,5
200462 (5 m)	PUR	MAT9440034	(4 G 1,5+(2x1,5)C)C	12,5
200463 (10 m)	PUR	MAT9440035	(4 G 1,5+(2x1,5)C)C	12,5
200464 (15 m)	PUR	MAT9440036	(4 G 1,5+(2x1,5)C)C	12,5
200465 (20 m)	PUR	MAT9440037	(4 G 1,5+(2x1,5)C)C	12,5
200466 (25 m)	PUR	MAT9440038	(4 G 1,5+(2x1,5)C)C	12,5
200474 (5 m)	PUR	MAT9440039	(4 G 2,5+(2x1,5)C)C	13,5
200475 (10 m)	PUR	MAT9440040	(4 G 2,5+(2x1,5)C)C	13,5
200476 (15 m)	PUR	MAT9440041	(4 G 2,5+(2x1,5)C)C	13,5
200477 (20 m)	PUR	MAT9440042	(4 G 2,5+(2x1,5)C)C	13,5
200478 (25 m)	PUR	MAT9440043	(4 G 2,5+(2x1,5)C)C	13,5
200623 (5 m)	PUR	MAT9440044	(4 G 4,0+(2x1,5)C)C	16,0
200624 (10 m)	PUR	MAT9440045	(4 G 4,0+(2x1,5)C)C	16,0
200625 (15 m)	PUR	MAT9440046	(4 G 4,0+(2x1,5)C)C	16,0
200626 (20 m)	PUR	MAT9440047	(4 G 4,0+(2x1,5)C)C	16,0
200627 (25 m)	PUR	MAT9440048	(4 G 4,0+(2x1,5)C)C	16,0

€ Online-Bestellung unter [www.chainflex.de/de/readycable](http://www.chainflex.de/de/readycable)

Alle Leitungen in Ihrer Wunschlänge lieferbar.



**Hinweis:** Die angegebenen Außendurchmesser sind Maximalwerte und können nach unten tolerieren. Abbildungen exemplarisch.  
G = mit Schutzleiter grüngelb x = ohne Schutzleiter  
Abbildung exemplarisch.

**... keine Mindestbestellmenge ...**  
igus® GmbH 51147 Köln | Tel. +49-2203-9649-800 Fax -222 | [info@igus.de](mailto:info@igus.de) | [www.chainflex.de](http://www.chainflex.de)

## Danaher Motion | PVC-Signalleitung

- **Class 5.3.2**
- Ölbeständig
- Flammwidrig
- T/R bewegt: +5 °C bis +70 °C, Biegeradius min. 10 x d
- Nennspannung: 300/300 V
- Gesamtschirm: Extrem biegefreundlicher/-fester Kupferschirm, Bedeckung ca. 70% linear, ca. 90% optisch
- Farbe: Silbergrau (vergleichbar RAL 7001)

### Konfektioniert nach Danaher Motion Standard

Hersteller Art.-Nr.	Mantelwerkstoff	igus® Art.-Nr.	Aderzahl und Leiternennquerschnitt [mm²]	ø mm
---------------------	-----------------	----------------	--	------

#### Basisleitung



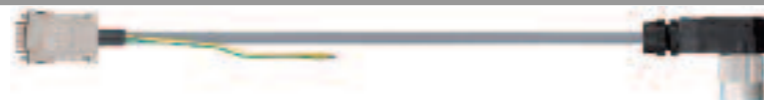
84972 (5 m)	PVC	MAT9320001	(4 x (2 x 0,25))C	8,0
84973 (10 m)	PVC	MAT9320009	(4 x (2 x 0,25))C	8,0
84974 (15 m)	PVC	MAT9320010	(4 x (2 x 0,25))C	8,0
84975 (20 m)	PVC	MAT9320011	(4 x (2 x 0,25))C	8,0
87655 (25 m)	PVC	MAT9320012	(4 x (2 x 0,25))C	8,0
90287 (5 m)	PVC	MAT9320002	(8 x (2 x 0,25))C	11,5
91019 (10 m)	PVC	MAT9320013	(8 x (2 x 0,25))C	11,5
91811 (15 m)	PVC	MAT9320014	(8 x (2 x 0,25))C	11,5
91807 (20 m)	PVC	MAT9320015	(8 x (2 x 0,25))C	11,5
92205 (25 m)	PVC	MAT9320016	(8 x (2 x 0,25))C	11,5
107915 (5 m)	PVC	MAT9320004	(8 x (2 x 0,25))C	11,5
107916 (10 m)	PVC	MAT9320017	(8 x (2 x 0,25))C	11,5
107917 (15 m)	PVC	MAT9320018	(8 x (2 x 0,25))C	11,5
107918 (20 m)	PVC	MAT9320019	(8 x (2 x 0,25))C	11,5
107919 (25 m)	PVC	MAT9320020	(8 x (2 x 0,25))C	11,5

#### Basisleitung



85034 (5 m)	PVC	MAT9320007	(6 x (2 x 0,25))C	9,5
85035 (10 m)	PVC	MAT9320021	(6 x (2 x 0,25))C	9,5
85036 (15 m)	PVC	MAT9320022	(6 x (2 x 0,25))C	9,5
85037 (20 m)	PVC	MAT9320023	(6 x (2 x 0,25))C	9,5

#### Basisleitung



85039 (5 m)	PVC	MAT9320008	(6 x (2 x 0,25))C	9,5
85040 (10 m)	PVC	MAT9320024	(6 x (2 x 0,25))C	9,5
85041 (15 m)	PVC	MAT9320025	(6 x (2 x 0,25))C	9,5
85042 (20 m)	PVC	MAT9320026	(6 x (2 x 0,25))C	9,5

Alle Leitungen in Ihrer Wunschlänge lieferbar.



**Hinweis:** Die angegebenen Außendurchmesser sind Maximalwerte und können nach unten tolerieren. Abbildungen exemplarisch.  
G = mit Schutzleiter grün/gelb x = ohne Schutzleiter  
Abbildung exemplarisch.

**950 Typen ab Lager keine Schnittkosten ...**  
(bis 10 Schnitte gleichen Typs)

## Danaher Motion | TPE-Signalleitung

- **Class 6.4.4**
- Ölbeständig
- T/R bewegt: -35 °C bis +100 °C, Biegeradius min. 10 x d
- Nennspannung: 300/300 V
- Gesamtschirm: Extrem biegefreundlicher/-fester Kupferschirm, Bedeckung ca. 70% linear, ca. 90% optisch
- Farbe: Dunkelblau (vergleichbar RAL 5011)

### Konfektioniert nach Danaher Motion Standard

Hersteller Art.-Nr.	Mantelwerkstoff	igus® Art.-Nr.	Aderzahl und Leiternennquerschnitt [mm²]	ø mm
---------------------	-----------------	----------------	--	------

#### Basisleitung



84972 (5 m)	TPE	MAT9330001	(4 x (2 x 0,25))C	8,0
84973 (10 m)	TPE	MAT9330009	(4 x (2 x 0,25))C	8,0
84974 (15 m)	TPE	MAT9330010	(4 x (2 x 0,25))C	8,0
84975 (20 m)	TPE	MAT9330011	(4 x (2 x 0,25))C	8,0
87655 (25 m)	TPE	MAT9330012	(4 x (2 x 0,25))C	8,0
90287 (5 m)	TPE	MAT9330002	(8 x (2 x 0,34))C	11,5
91019 (10 m)	TPE	MAT9330013	(8 x (2 x 0,34))C	11,5
91811 (15 m)	TPE	MAT9330014	(8 x (2 x 0,34))C	11,5
91807 (20 m)	TPE	MAT9330015	(8 x (2 x 0,34))C	11,5
92205 (25 m)	TPE	MAT9330016	(8 x (2 x 0,34))C	11,5
107915 (5 m)	TPE	MAT9330004	(8 x (2 x 0,34))C	11,5
107916 (10 m)	TPE	MAT9330017	(8 x (2 x 0,34))C	11,5
107917 (15 m)	TPE	MAT9330018	(8 x (2 x 0,34))C	11,5
107918 (20 m)	TPE	MAT9330019	(8 x (2 x 0,34))C	11,5
107919 (25 m)	TPE	MAT9330020	(8 x (2 x 0,34))C	11,5

#### Basisleitung



85034 (5 m)	TPE	MAT9330007	(6 x (2 x 0,25))C	9,5
85035 (10 m)	TPE	MAT9330021	(6 x (2 x 0,25))C	9,5
85036 (15 m)	TPE	MAT9330022	(6 x (2 x 0,25))C	9,5
85037 (20 m)	TPE	MAT9330023	(6 x (2 x 0,25))C	9,5

#### Basisleitung



85039 (5 m)	TPE	MAT9330008	(6 x (2 x 0,25))C	9,5
85040 (10 m)	TPE	MAT9330024	(6 x (2 x 0,25))C	9,5
85041 (15 m)	TPE	MAT9330025	(6 x (2 x 0,25))C	9,5
85042 (20 m)	TPE	MAT9330026	(6 x (2 x 0,25))C	9,5

Alle Leitungen in Ihrer Wunschlänge lieferbar.



**Hinweis:** Die angegebenen Außendurchmesser sind Maximalwerte und können nach unten tolerieren. Abbildungen exemplarisch.  
G = mit Schutzleiter grün/gelb x = ohne Schutzleiter  
Abbildung exemplarisch.

**... keine Mindestbestellmenge ...**  
igus® GmbH 51147 Köln | Tel. +49-2203-9649-800 Fax -222 | info@igus.de | www.chainflex.de

## ELAU | PVC-Servoleitung

- **Class 5.3.2**
- Ölbeständig
- Flammwidrig
- T/R bewegt: +5 °C bis +70 °C, Biegeradius min. 7,5 x d
- Nennspannung: 600/1000 V
- Gesamtschirm: Extrem biegefreundlicher/-fester Kupferschirm, Bedeckung ca. 70% linear, ca. 90% optisch
- Farbe: Moosgrün (vergleichbar RAL 6005)

### Konfektioniert nach ELAU Standard

Hersteller Art.-Nr.	Mantelwerkstoff	igus® Art.-Nr.	Aderzahl und Leiternennquerschnitt [mm²]	ø mm
<b>Basisleitung</b>				
E-MO-067	PVC	MAT9470001	(4 G 1,5+2x(2x0,75)C)C	14,5
E-MO-092	PVC	MAT9470004	(4 G 1,5+2x(2x0,75)C)C	14,5
<b>Basisleitung</b>				
E-MO-111 SH-Motor 1.5	PVC	MAT9470002	(4 G 1,5+2x(2x0,75)C)C	14,5
<b>Basisleitung</b>				
E-MO-087	PVC	MAT9470003	(4 G 2,5+2x(2x1,5)C)C	17,0
<b>Basisleitung</b>				
E-MO-113 SH-Motor 2.5	PVC	MAT9470005	(4 G 2,5+2x(2x1,5)C)C	17,0

€ Online-Bestellung unter [www.chainflex.de/de/readycable](http://www.chainflex.de/de/readycable)

Alle Leitungen in Ihrer Wunschlänge lieferbar.



**Hinweis:** Die angegebenen Außendurchmesser sind Maximalwerte und können nach unten tolerieren. Abbildungen exemplarisch.  
G = mit Schutzleiter grünelb x = ohne Schutzleiter  
Abbildung exemplarisch.

**950 Typen ab Lager keine Schnittkosten ...**  
(bis 10 Schnitte gleichen Typs)

## ELAU | PUR-Servoleitung

- **Class 6.3.3**
- Öl- und kühlmittelbeständig, flammwidrig
- Kerbzäh, hydrolyse- und mikrobebeständig
- T/R bewegt: -20 °C bis +80 °C, Biegeradius min. 7,5 x d
- Nennspannung: 600/1000 V
- Gesamtschirm: Extrem biegefreundlicher/-fester Kupferschirm, Bedeckung ca. 70% linear, ca. 90% optisch
- Farbe: Pastellorange (vergleichbar RAL 2003)

### Konfektioniert nach ELAU Standard

Hersteller Art.-Nr.	Mantelwerkstoff	igus® Art.-Nr.	Aderzahl und Leiternennquerschnitt [mm²]	ø mm
<b>Basisleitung</b>				
E-MO-067	PUR	MAT9470101	(4 G 1,5+2x(2x0,75)C)C	14,5
E-MO-092	PUR	MAT9470104	(4 G 1,5+2x(2x0,75)C)C	14,5
<b>Basisleitung</b>				
E-MO-111 SH-Motor 1.5	PUR	MAT9470102	(4 G 1,5+2x(2x0,75)C)C	14,5
<b>Basisleitung</b>				
E-MO-087	PUR	MAT9470103	(4 G 2,5+2x(2x1,5)C)C	16,5
<b>Basisleitung</b>				
E-MO-113 SH-Motor 2.5	PUR	MAT9470105	(4 G 2,5+2x(2x1,5)C)C	16,5

€ Online-Bestellung unter [www.chainflex.de/de/readycable](http://www.chainflex.de/de/readycable)

Alle Leitungen in Ihrer Wunschlänge lieferbar.



**Hinweis:** Die angegebenen Außendurchmesser sind Maximalwerte und können nach unten tolerieren. Abbildungen exemplarisch.  
G = mit Schutzleiter grünelb x = ohne Schutzleiter  
Abbildung exemplarisch.

**... keine Mindestbestellmenge ...**  
igus® GmbH 51147 Köln | Tel. +49-2203-9649-800 Fax -222 | [info@igus.de](mailto:info@igus.de) | [www.chainflex.de](http://www.chainflex.de)

## ELAU | PVC-Geberleitung

- **Class 5.3.2**
- Ölbeständig
- Flammwidrig
- T/R bewegt: +5 °C bis +70 °C, Biegeradius min. 10 x d
- Nennspannung: 30 V
- Gesamtschirm: Extrem biegefreundlicher/-fester Kupferschirm, Bedeckung ca. 70% linear, ca. 90% optisch
- Farbe: Silbergrau (vergleichbar RAL 7001)

### Konfektioniert nach ELAU Standard

Hersteller Art.-Nr.	Mantelwerkstoff	igus® Art.-Nr.	Aderzahl und Leiternennquerschnitt [mm²]	ø mm
---------------------	-----------------	----------------	--	------

#### Basisleitung



E-FB-060	PVC	MAT9480001	(4x(2x0,25)+2x0,5)C	9,0
E-FB-071	PVC	MAT9480002	(4x(2x0,25)+2x0,5)C	9,0
E-FB-080	PVC	MAT9480003	(4x(2x0,25)+2x0,5)C	9,0

## ELAU | TPE-Geberleitung

- **Class 6.4.4**
- Ölbeständig
- Hydrolyse- und mikrobienbeständig
- T/R bewegt: -35 °C bis +100 °C, Biegeradius min. 10 x d
- Nennspannung: 30 V
- Gesamtschirm: Extrem biegefreundlicher/-fester Kupferschirm, Bedeckung ca. 70% linear, ca. 90% optisch
- Farbe: Gelbgrün (vergleichbar RAL 6018)

### Konfektioniert nach ELAU Standard

Hersteller Art.-Nr.	Mantelwerkstoff	igus® Art.-Nr.	Aderzahl und Leiternennquerschnitt [mm²]	ø mm
---------------------	-----------------	----------------	--	------

#### Basisleitung



E-FB-060	TPE	MAT9480101	(4x(2x0,25)+2x0,5)C	9,5
E-FB-071	TPE	MAT9480102	(4x(2x0,25)+2x0,5)C	9,5

#### Basisleitung



E-FB-080	TPE	MAT9480103	(4x(2x0,25)+2x0,5)C	9,5
----------	-----	------------	---------------------	-----

€ Online-Bestellung unter [www.chainflex.de/de/readycable](http://www.chainflex.de/de/readycable)

Alle Leitungen in Ihrer Wunschlänge lieferbar.



**Hinweis:** Die angegebenen Außendurchmesser sind Maximalwerte und können nach unten tolerieren. Abbildungen exemplarisch.  
G = mit Schutzleiter grüngelb x = ohne Schutzleiter  
Abbildung exemplarisch.

**950 Typen ab Lager keine Schnittkosten ...**  
(bis 10 Schnitte gleichen Typs)

€ Online-Bestellung unter [www.chainflex.de/de/readycable](http://www.chainflex.de/de/readycable)

Alle Leitungen in Ihrer Wunschlänge lieferbar.



**Hinweis:** Die angegebenen Außendurchmesser sind Maximalwerte und können nach unten tolerieren. Abbildungen exemplarisch.  
G = mit Schutzleiter grüngelb x = ohne Schutzleiter  
Abbildung exemplarisch.

**... keine Mindestbestellmenge ...**  
igus® GmbH 51147 Köln | Tel. +49-2203-9649-800 Fax -222 | [info@igus.de](mailto:info@igus.de) | [www.chainflex.de](http://www.chainflex.de)

# Fagor | TPE-Wegmessungs-Leitung

- **Class 6.4.4**
- **Ölbeständig**
- **Hydrolyse- und mikrobienbeständig**
- **T/R bewegt: -35 °C bis +100 °C,**  
Biegeradius min. 10 x d
- **Nennspannung: 30 V**
- **Gesamtschirm: Extrem biegefreundlicher/  
-fester Kupferschirm, Bedeckung ca. 70%  
linear, ca. 90% optisch**
- **Farbe: Gelbgrün (vergleichbar RAL 6018)**

## Konfektioniert nach Fagor Standard

Hersteller Art.-Nr.	Mantel- werkstoff	igus® Art.-Nr.	Aderzahl und Leiternennquerschnitt [mm²]	ø mm
<b>Verlängerungsleitung</b>				
iXC-C2-D	TPE	MAT9520001	(4x(2x0,14)+4x0,5)C	9,0
<b>Verlängerungsleitung</b>				
iXC-C4-D	TPE	MAT9520010	(4x(2x0,14)+4x0,5)C	9,0
<b>Verlängerungsleitung</b>				
iXC-C2-H	TPE	MAT9520020	(4x(2x0,14)+4x0,5)C	9,0
<b>Verlängerungsleitung</b>				
iXC-C8-F-D	TPE	MAT9520030	(2x(2x2x0,14)+(4x0,14)C+(4x0,5)C	12,0

## Konfektioniert nach Fagor Standard

Hersteller Art.-Nr.	Mantel- werkstoff	igus® Art.-Nr.	Aderzahl und Leiternennquerschnitt [mm²]	ø mm
<b>Verlängerungsleitung</b>				
iXC-C8-F-C9	TPE	MAT9520040	(2x(2x2x0,14)+(4x0,14)C+(4x0,5)C	12,0
<b>Verlängerungsleitung</b>				
iXC-C8-FN	TPE	MAT9520050	(4x(2x0,14)+4x0,5)C	9,0
<b>Verlängerungsleitung</b>				
iXC-C2-FN2	TPE	MAT9520060	(4x(2x0,14)+4x0,5)C	9,0

€ Online-Bestellung unter [www.chainflex.de/de/readycable](http://www.chainflex.de/de/readycable)

Alle Leitungen in Ihrer Wunschlänge lieferbar.



**Hinweis:** Die angegebenen Außendurchmesser sind Maximalwerte und können nach unten tolerieren. Abbildungen exemplarisch.  
G = mit Schutzleiter grüngelb x = ohne Schutzleiter  
Abbildung exemplarisch.

**950 Typen ab Lager keine Schnittkosten ...**  
(bis 10 Schnitte gleichen Typs)

€ Online-Bestellung unter [www.chainflex.de/de/readycable](http://www.chainflex.de/de/readycable)

Alle Leitungen in Ihrer Wunschlänge lieferbar.








**Hinweis:** Die angegebenen Außendurchmesser sind Maximalwerte und können nach unten tolerieren. Abbildungen exemplarisch.  
G = mit Schutzleiter grüngelb x = ohne Schutzleiter  
Abbildung exemplarisch.

**... keine Mindestbestellmenge ...**  
igus® GmbH 51147 Köln | Tel. +49-2203-9649-800 Fax -222 | [info@igus.de](mailto:info@igus.de) | [www.chainflex.de](http://www.chainflex.de)

# FANUC | PUR-Leistungsleitung

- **Class 4.1.3**
- Öl- und kühlmittelbeständig, flammwidrig
- Kerbzäh, hydrolyse- und mikrobebeständig
- T/R bewegt: -20 °C bis +80 °C, Biegeradius min. 10 x d
- Nennspannung: 600/1000 V
- Gesamtschirm: Biegefestes Geflecht aus verzinnnten Kupferdrähten. Bedeckung ca. 55 % linear, ca. 80 % optisch.
- Farbe: Pastellorange (vergleichbar RAL 2003)

## Konfektioniert nach FANUC Standard

Hersteller Art.-Nr.	Mantelwerkstoff	igus® Art.-Nr.	Aderzahl und Leiternennquerschnitt [mm²]	ø mm
<b>Basisleitung</b> 				
LX660-8077-T261	PUR	MAT9200061	(4G1,5)C	8,5
<b>Basisleitung</b> 				
LX660-8077-T264	PUR	MAT9200064	(4G2,5)C	10,5
LX660-8077-T266	PUR	MAT9200066	(4G2,5)C	10,5
<b>Basisleitung</b> 				
LX660-8077-T265	PUR	MAT9200065	(4G2,5)C	10,5
LX660-8077-T267	PUR	MAT9200067	(4G2,5)C	10,5
<b>Basisleitung</b> 				
LX660-8077-T270	PUR	MAT9200070	(4G4,0)C	12,0
LX660-8077-T272	PUR	MAT9200072	(4G10,0)C	17,5
<b>Basisleitung</b> 				
LX660-8077-T271	PUR	MAT9200071	(4G4,0)C	12,0
LX660-8077-T273	PUR	MAT9200073	(4G10,0)C	17,5

€ Online-Bestellung unter [www.chainflex.de/de/readycable](http://www.chainflex.de/de/readycable)






Alle Leitungen in Ihrer Wunschlänge lieferbar.



**Hinweis:** Die angegebenen Außendurchmesser sind Maximalwerte und können nach unten tolerieren. Abbildungen exemplarisch.  
G = mit Schutzleiter grünelb x = ohne Schutzleiter  
Abbildung exemplarisch.

**950 Typen ab Lager keine Schnittkosten ...**  
(bis 10 Schnitte gleichen Typs)

## Konfektioniert nach FANUC Standard

Hersteller Art.-Nr.	Mantelwerkstoff	igus® Art.-Nr.	Aderzahl und Leiternennquerschnitt [mm²]	ø mm
<b>Basisleitung</b> 				
LX660-8077-T291	PUR	MAT9200091	(4G2,5)C	10,5
LX660-8077-T293	PUR	MAT9200093	(4G4,0)C	12,0
<b>Basisleitung</b> 				
LX660-8077-T292	PUR	MAT9200092	(4G4,0)C	12,0
<b>Basisleitung</b> 				
LX660-8077-T296	PUR	MAT9200096	(4G2,5)C	10,5
<b>Basisleitung</b> 				
LX660-8077-T298	PUR	MAT9200098	(4G4,0)C	15,5
<b>Basisleitung</b> 				
LX660-8077-T300	PUR	MAT9200300	(4G2,5)C	12,0

€ Online-Bestellung unter [www.chainflex.de/de/readycable](http://www.chainflex.de/de/readycable)

Alle Leitungen in Ihrer Wunschlänge lieferbar.



**Hinweis:** Die angegebenen Außendurchmesser sind Maximalwerte und können nach unten tolerieren. Abbildungen exemplarisch.  
G = mit Schutzleiter grünelb x = ohne Schutzleiter  
Abbildung exemplarisch.

**... keine Mindestbestellmenge ...**  
igus® GmbH 51147 Köln | Tel. +49-2203-9649-800 Fax -222 | [info@igus.de](mailto:info@igus.de) | [www.chainflex.de](http://www.chainflex.de)

# FANUC | PUR-Leistungsleitung

- **Class 6.3.3**
- Öl- und kühlmittelbeständig, flammwidrig
- Kerbzäh, hydrolyse- und mikrobebeständig
- T/R bewegt: -20 °C bis +80 °C, Biegeradius min. 7,5 x d
- Nennspannung: 600/1000 V
- Gesamtschirm: Extrem biegefreundlicher/-fester Kupferschirm, Bedeckung ca. 70% linear, ca. 90% optisch
- Farbe: Pastellorange (vergleichbar RAL 2003)

## Konfektioniert nach FANUC Standard

Hersteller Art.-Nr.	Mantelwerkstoff	igus® Art.-Nr.	Aderzahl und Leiternennquerschnitt [mm²]	ø mm
<b>Basisleitung</b>				
LX660-8077-T261	PUR	MAT9210061	(4G1,5)C	10,5
<b>Basisleitung</b>				
LX660-8077-T264	PUR	MAT9210064	(4G2,5)C	12,0
LX660-8077-T266	PUR	MAT9210066	(4G2,5)C	12,0
<b>Basisleitung</b>				
LX660-8077-T265	PUR	MAT9210065	(4G2,5)C	12,0
LX660-8077-T267	PUR	MAT9210067	(4G2,5)C	12,0
<b>Basisleitung</b>				
LX660-8077-T270	PUR	MAT9210070	(4G4,0)C	15,5
LX660-8077-T272	PUR	MAT9210072	(4G10,0)C	20,5
<b>Basisleitung</b>				
LX660-8077-T271	PUR	MAT9210071	(4G4,0)C	15,5
LX660-8077-T273	PUR	MAT9210073	(4G10,0)C	20,5

€ Online-Bestellung unter [www.chainflex.de/de/readycable](http://www.chainflex.de/de/readycable)

Alle Leitungen in Ihrer Wunschlänge lieferbar.



**Hinweis:** Die angegebenen Außendurchmesser sind Maximalwerte und können nach unten tolerieren. Abbildungen exemplarisch.  
G = mit Schutzleiter grüngelb x = ohne Schutzleiter  
Abbildung exemplarisch.

**950 Typen ab Lager keine Schnittkosten ...**  
(bis 10 Schnitte gleichen Typs)

## Konfektioniert nach FANUC Standard

Hersteller Art.-Nr.	Mantelwerkstoff	igus® Art.-Nr.	Aderzahl und Leiternennquerschnitt [mm²]	ø mm
<b>Basisleitung</b>				
LX660-8077-T291	PUR	MAT9210091	(4G2,5)C	12,0
LX660-8077-T293	PUR	MAT9210093	(4G4,0)C	15,5
<b>Basisleitung</b>				
LX660-8077-T292	PUR	MAT9210092	(4G4,0)C	15,5
<b>Basisleitung</b>				
LX660-8077-T296	PUR	MAT9210096	(4G2,5)C	12,0
<b>Basisleitung</b>				
LX660-8077-T298	PUR	MAT9210098	(4G4,0)C	15,5
<b>Basisleitung</b>				
LX660-8077-T300	PUR	MAT9210300	(4G2,5)C	12,0

€ Online-Bestellung unter [www.chainflex.de/de/readycable](http://www.chainflex.de/de/readycable)

Alle Leitungen in Ihrer Wunschlänge lieferbar.



**Hinweis:** Die angegebenen Außendurchmesser sind Maximalwerte und können nach unten tolerieren. Abbildungen exemplarisch.  
G = mit Schutzleiter grüngelb x = ohne Schutzleiter  
Abbildung exemplarisch.

**... keine Mindestbestellmenge ...**  
igus® GmbH 51147 Köln | Tel. +49-2203-9649-800 Fax -222 | [info@igus.de](mailto:info@igus.de) | [www.chainflex.de](http://www.chainflex.de)

## FANUC | TPE-Signalleitung

- **Class 4.1.4**
- Ölbeständig, flammwidrig
- Hydrolyse- und mikrobebeständig
- T/R bewegt: -35 °C bis +100 °C, Biegeradius min. 12 x d
- Nennspannung: 30 V
- Gesamtschirm: Extrem biegefreundlicher/-fester Kupferschirm, Bedeckung ca. 70% linear, ca. 90% optisch
- Farbe: Gelbgrün (vergleichbar RAL 6018)

### Konfektioniert nach FANUC Standard

Hersteller Art.-Nr.	Mantelwerkstoff	igus® Art.-Nr.	Aderzahl und Leiternennquerschnitt [mm²]	ø mm
<b>Basisleitung</b>				
LX660-4077-T296	TPE	MAT9300296	(5x0,5+(2x0,25))C	7,5
<b>Basisleitung</b>				
LX660-4077-T297	TPE	MAT9300297	(5x0,5+(2x0,25))C	7,5
<b>Basisleitung</b>				
LX660-4077-T302	TPE	MAT9300302	(6x0,5+5x2x0,25)C	10,0
<b>Basisleitung</b>				
LX660-4077-T303	TPE	MAT9300303	(6x0,5+5x2x0,25)C	10,0
<b>Basisleitung</b>				
LX660-4077-T319	TPE	MAT9300319	(6x0,5+5x2x0,25)C	10,0

€ Online-Bestellung unter [www.chainflex.de/de/readycable](http://www.chainflex.de/de/readycable)

Alle Leitungen in Ihrer Wunschlänge lieferbar.



**Hinweis:** Die angegebenen Außendurchmesser sind Maximalwerte und können nach unten tolerieren. Abbildungen exemplarisch.  
\* igus® konfektioniert das Leitungsende gerne nach Ihren technischen Vorgaben. Abbildung exemplarisch.  
G = mit Schutzleiter grüngelb x = ohne Schutzleiter

**950 Typen ab Lager keine Schnittkosten ...**  
(bis 10 Schnitte gleichen Typs)

## FANUC | TPE-Signalleitung

- **Class 6.4.4**
- Ölbeständig
- Hydrolyse- und mikrobebeständig
- T/R bewegt: -35 °C bis +100 °C, Biegeradius min. 10 x d
- Nennspannung: 30 V
- Gesamtschirm: Extrem biegefreundlicher/-fester Kupferschirm, Bedeckung ca. 70% linear, ca. 90% optisch
- Farbe: Gelbgrün (vergleichbar RAL 6018)

### Konfektioniert nach FANUC Standard

Hersteller Art.-Nr.	Mantelwerkstoff	igus® Art.-Nr.	Aderzahl und Leiternennquerschnitt [mm²]	ø mm
<b>Basisleitung</b>				
LX660-4077-T296	TPE	MAT9310296	(5x0,5+(2x0,25))C	8,5
<b>Basisleitung</b>				
LX660-4077-T297	TPE	MAT9310297	(5x0,5+(2x0,25))C	8,5
<b>Basisleitung</b>				
LX660-4077-T302	TPE	MAT9310302	(3x(2x0,5+2x0,25)+(4x0,25))C	12,5
<b>Basisleitung</b>				
LX660-4077-T303	TPE	MAT9310303	(3x(2x0,5+2x0,25)+(4x0,25))C	12,5
<b>Basisleitung</b>				
LX660-4077-T319	TPE	MAT9310319	(3x(2x0,5+2x0,25)+(4x0,25))C	12,5

€ Online-Bestellung unter [www.chainflex.de/de/readycable](http://www.chainflex.de/de/readycable)

Alle Leitungen in Ihrer Wunschlänge lieferbar.



**Hinweis:** Die angegebenen Außendurchmesser sind Maximalwerte und können nach unten tolerieren. Abbildungen exemplarisch.  
\* igus® konfektioniert das Leitungsende gerne nach Ihren technischen Vorgaben. Abbildung exemplarisch.  
G = mit Schutzleiter grüngelb x = ohne Schutzleiter

**... keine Mindestbestellmenge ...**  
igus® GmbH 51147 Köln | Tel. +49-2203-9649-800 Fax -222 | [info@igus.de](mailto:info@igus.de) | [www.chainflex.de](http://www.chainflex.de)

# Heidenhain | PUR-Adapterleitung

- Class 6.3.3
- Öl- und kühlmittelbeständig, flammwidrig
- Kerbzäh, hydrolyse- und mikrobebeständig
- T/R bewegt: -20 °C bis +80 °C, Biegeradius min. 10 x d
- Nennspannung: 30 V
- Gesamtschirm: Extrem biegefreundlicher/-fester Kupferschirm, Bedeckung ca. 70% linear, ca. 90% optisch
- Farbe: Gelbgrün (vergleichbar RAL 6018)

## Konfektioniert nach Heidenhain Standard

Hersteller Art.-Nr.	Mantelwerkstoff	igus® Art.-Nr.	Aderzahl und Leiternennquerschnitt [mm²]	ø mm
<b>Verbindungsleitung</b>				
332 115-xx	PUR	MAT94901001	(2x(2x2x0,14)+(4x0,14)C+(4x0,5))C	12,0
<b>Verbindungsleitung</b>				
360 472-xx	PUR	MAT94901002	(2x(2x2x0,14)+(4x0,14)C+(4x0,5))C	12,0
<b>Verbindungsleitung</b>				
310 197-xx	PUR	MAT94902001	(3x(2x0,14)C+(2x0,5)C)C	12,0
<b>Verbindungsleitung</b>				
324 544-xx	PUR	MAT94902002	(2x(2x2x0,14)+(4x0,14)C+(4x0,5))C	12,0
310 199-xx	PUR	MAT94902003	(4x(2x0,14)+4x0,5)C	10,0
<b>Verbindungsleitung</b>				
309 738-xx	PUR	MAT94903001	(4x(2x0,14)+4x0,5)C	10,0
<b>Verbindungsleitung</b>				
354 411-xx	PUR	MAT94904001	(2x(2x2x0,14)+(4x0,14)C+(4x0,5))C	12,0
355 398-xx	PUR	MAT94904002	(2x(2x2x0,14)+(4x0,14)C+(4x0,5))C	12,0

€ Online-Bestellung unter [www.chainflex.de/de/readycable](http://www.chainflex.de/de/readycable)

Alle Leitungen in Ihrer Wunschlänge lieferbar.



**Hinweis:** Die angegebenen Außendurchmesser sind Maximalwerte und können nach unten tolerieren. Abbildungen exemplarisch.  
G = mit Schutzleiter grün/gelb x = ohne Schutzleiter  
Abbildung exemplarisch.

**950 Typen ab Lager keine Schnittkosten ...**  
(bis 10 Schnitte gleichen Typs)

## Konfektioniert nach Heidenhain Standard

Hersteller Art.-Nr.	Mantelwerkstoff	igus® Art.-Nr.	Aderzahl und Leiternennquerschnitt [mm²]	ø mm
<b>Verbindungsleitung</b>				
298 399-xx	PUR	MAT94905001	(4x(2x0,14)+4x0,5)C	10,0
<b>Verbindungsleitung</b>				
309 774-xx	PUR	MAT94906001	(4x(2x0,14)+4x0,5)C	10,0
298 400-xx	PUR	MAT94906002	(4x(2x0,14)+4x0,5)C	10,0
323 897-xx	PUR	MAT94907004	(2x(2x2x0,14)+(4x0,14)C+(4x0,5))C	12,0
<b>Verbindungsleitung</b>				
309 777-xx	PUR	MAT94907001	(4x(2x0,14)+4x0,5)C	10,0
309 778-xx	PUR	MAT94907002	(2x(2x2x0,14)+(4x0,14)C+(4x0,5))C	12,0
<b>Verbindungsleitung</b>				
310 193-xx	PUR	MAT94907003	(3x(2x0,14)C+(2x0,5)C)C	12,0
<b>Verbindungsleitung</b>				
335 077-xx	PUR	MAT94908001	(4x(2x0,14)+4x0,5)C	10,0
<b>Verbindungsleitung</b>				
298 402-xx	PUR	MAT94909001	(4x(2x0,14)+4x0,5)C	10,0

€ Online-Bestellung unter [www.chainflex.de/de/readycable](http://www.chainflex.de/de/readycable)

Alle Leitungen in Ihrer Wunschlänge lieferbar.



**Hinweis:** Die angegebenen Außendurchmesser sind Maximalwerte und können nach unten tolerieren. Abbildungen exemplarisch.  
G = mit Schutzleiter grün/gelb x = ohne Schutzleiter  
Abbildung exemplarisch.

**... keine Mindestbestellmenge ...**  
igus® GmbH 51147 Köln | Tel. +49-2203-9649-800 Fax -222 | [info@igus.de](mailto:info@igus.de) | [www.chainflex.de](http://www.chainflex.de)

# Heidenhain | TPE-Adapterleitung

- Class 6.4.4
- Ölbeständig
- Hydrolyse- und mikrobienbeständig
- T/R bewegt: -35 °C bis +100 °C, Biegeradius min. 10 x d
- Nennspannung: 30 V
- Gesamtschirm: Extrem biegefreundlicher/-fester Kupferschirm, Bedeckung ca. 70% linear, ca. 90% optisch
- Farbe: Gelbgrün (vergleichbar RAL 6018)

## Konfektioniert nach Heidenhain Standard

Hersteller Art.-Nr.	Mantelwerkstoff	igus® Art.-Nr.	Aderzahl und Leiternennquerschnitt [mm²]	ø mm
<b>Verbindungsleitung</b>				
332 115-xx	TPE	MAT93901001	(2x(2x2x0,14)+(4x0,14)C+(4x0,5))C	12,0
<b>Verbindungsleitung</b>				
360 472-xx	TPE	MAT93901002	(2x(2x2x0,14)+(4x0,14)C+(4x0,5))C	12,0
<b>Verbindungsleitung</b>				
310 197-xx	TPE	MAT93902001	(3x(2x0,14)C+(2x0,5)C)C	12,5
<b>Verbindungsleitung</b>				
324 544-xx	TPE	MAT93902002	(2x(2x2x0,14)+(4x0,14)C+(4x0,5))C	12,0
310 199-xx	TPE	MAT93902003	(4x(2x0,14)+4x0,5)C	9,0
<b>Verbindungsleitung</b>				
309 738-xx	TPE	MAT93903001	(4x(2x0,14)+4x0,5)C	9,0
<b>Verbindungsleitung</b>				
354 411-xx	TPE	MAT93904001	(2x(2x2x0,14)+(4x0,14)C+(4x0,5))C	12,0
355 398-xx	TPE	MAT93904002	(2x(2x2x0,14)+(4x0,14)C+(4x0,5))C	12,0

€ Online-Bestellung unter [www.chainflex.de/de/readycable](http://www.chainflex.de/de/readycable)

Alle Leitungen in Ihrer Wunschlänge lieferbar.



**Hinweis:** Die angegebenen Außendurchmesser sind Maximalwerte und können nach unten tolerieren. Abbildungen exemplarisch.  
G = mit Schutzleiter grün/gelb x = ohne Schutzleiter  
Abbildung exemplarisch.

**950 Typen ab Lager keine Schnittkosten ...**  
(bis 10 Schnitte gleichen Typs)

## Konfektioniert nach Heidenhain Standard

Hersteller Art.-Nr.	Mantelwerkstoff	igus® Art.-Nr.	Aderzahl und Leiternennquerschnitt [mm²]	ø mm
<b>Verbindungsleitung</b>				
298 399-xx	TPE	MAT93905001	(4x(2x0,14)+4x0,5)C	9,0
<b>Verbindungsleitung</b>				
309 774-xx	TPE	MAT93906001	(4x(2x0,14)+4x0,5)C	9,0
298 400-xx	TPE	MAT93906002	(4x(2x0,14)+4x0,5)C	9,0
323 897-xx	TPE	MAT93907004	(2x(2x2x0,14)+(4x0,14)C+(4x0,5))C	12,0
<b>Verbindungsleitung</b>				
309 777-xx	TPE	MAT93907001	(4x(2x0,14)+4x0,5)C	9,0
309 778-xx	TPE	MAT93907002	(2x(2x2x0,14)+(4x0,14)C+(4x0,5))C	12,0
<b>Verbindungsleitung</b>				
310 193-xx	TPE	MAT93907003	(3x(2x0,14)C+(2x0,5)C)C	12,5
<b>Verbindungsleitung</b>				
335 077-xx	TPE	MAT93908001	(4x(2x0,14)+4x0,5)C	10,0
<b>Verbindungsleitung</b>				
298 402-xx	TPE	MAT93909001	(4x(2x0,14)+4x0,5)C	9,0

€ Online-Bestellung unter [www.chainflex.de/de/readycable](http://www.chainflex.de/de/readycable)

Alle Leitungen in Ihrer Wunschlänge lieferbar.



**Hinweis:** Die angegebenen Außendurchmesser sind Maximalwerte und können nach unten tolerieren. Abbildungen exemplarisch.  
G = mit Schutzleiter grün/gelb x = ohne Schutzleiter  
Abbildung exemplarisch.

**... keine Mindestbestellmenge ...**  
igus® GmbH 51147 Köln | Tel. +49-2203-9649-800 Fax -222 | [info@igus.de](mailto:info@igus.de) | [www.chainflex.de](http://www.chainflex.de)

## Jetter | PVC-Motorleitung

- **Class 5.3.2**
- Ölbeständig
- Flammwidrig
- T/R bewegt: +5 °C bis +70 °C, Biegeradius min. 7,5 x d
- Nennspannung: 600/1000 V
- Gesamtschirm: Extrem biegefreundlicher/-fester Kupferschirm, Bedeckung ca. 70% linear, ca. 90% optisch
- Farbe: Tiefschwarz (vergleichbar RAL 9005)

### Konfektioniert nach Jetter Standard

Hersteller Art.-Nr.	Mantelwerkstoff	igus® Art.-Nr.	Aderzahl und Leiternennquerschnitt [mm²]	ø mm
---------------------	-----------------	----------------	--	------

### Basisleitung



Kabel Nr. 26.1	PVC	MAT9761801	(4G1,5)C	10,5
Kabel Nr. 201	PVC	MAT9761805	(4G4,0)C	13,5
Kabel Nr. 203	PVC	MAT9761809	(4G4,0)C	13,5

## Jetter | TPE-Motorleitung

- **Class 6.4.4**
- Ölbeständig, flammwidrig
- Hydrolyse- und mikrobienbeständig
- T/R bewegt: -35 °C bis +90 °C, Biegeradius min. 7,5 x d
- Nennspannung: 600/1000 V
- Gesamtschirm: Extrem biegefreundlicher/-fester Kupferschirm, Bedeckung ca. 70% linear, ca. 90% optisch
- Farbe: Tiefschwarz (vergleichbar RAL 9005)

### Konfektioniert nach Jetter Standard

Hersteller Art.-Nr.	Mantelwerkstoff	igus® Art.-Nr.	Aderzahl und Leiternennquerschnitt [mm²]	ø mm
---------------------	-----------------	----------------	--	------

### Basisleitung



Kabel Nr. 26.1	TPE	MAT9961804	(4G1,5)C	9,5
Kabel Nr. 201	TPE	MAT9961808	(4G4,0)C	13,5
Kabel Nr. 203	TPE	MAT9961812	(4G4,0)C	13,5

€ Online-Bestellung unter [www.chainflex.de/de/readycable](http://www.chainflex.de/de/readycable)

Alle Leitungen in Ihrer Wunschlänge lieferbar.



**Hinweis:** Die angegebenen Außendurchmesser sind Maximalwerte und können nach unten tolerieren. Abbildungen exemplarisch.  
\* igus® konfektioniert das Leitungsende gerne nach Ihren technischen Vorgaben. Abbildung exemplarisch.  
G = mit Schutzleiter grüngelb x = ohne Schutzleiter

**950 Typen ab Lager keine Schnittkosten ...**  
(bis 10 Schnitte gleichen Typs)

€ Online-Bestellung unter [www.chainflex.de/de/readycable](http://www.chainflex.de/de/readycable)

Alle Leitungen in Ihrer Wunschlänge lieferbar.



**Hinweis:** Die angegebenen Außendurchmesser sind Maximalwerte und können nach unten tolerieren. Abbildungen exemplarisch.  
\* igus® konfektioniert das Leitungsende gerne nach Ihren technischen Vorgaben. Abbildung exemplarisch.  
G = mit Schutzleiter grüngelb x = ohne Schutzleiter

**... keine Mindestbestellmenge ...**  
igus® GmbH 51147 Köln | Tel. +49-2203-9649-800 Fax -222 | [info@igus.de](mailto:info@igus.de) | [www.chainflex.de](http://www.chainflex.de)

## Jetter | PVC-Servoleitung

- **Class 5.3.2**
- Ölbeständig
- Flammwidrig
- T/R bewegt: +5 °C bis +70 °C, Biegeradius min. 7,5 x d
- Nennspannung: 600/1000 V
- Gesamtschirm: Extrem biegefreundlicher/-fester Kupferschirm, Bedeckung ca. 70% linear, ca. 90% optisch
- Farbe: Moosgrün (vergleichbar RAL 6005)

### Konfektioniert nach Jetter Standard

Hersteller Art.-Nr.	Mantelwerkstoff	igus® Art.-Nr.	Aderzahl und Leiternennquerschnitt [mm²]	ø mm
---------------------	-----------------	----------------	--	------

#### Basisleitung



Kabel Nr. 24.1	PVC	MAT9751802	(4G1,5+(2x1,5)C)C	13,0
----------------	-----	------------	-------------------	------

#### Basisleitung



Kabel Nr. 202	PVC	MAT9751806	(4G4,0+(2x1,5)C)C	16,0
Kabel Nr. 204	PVC	MAT9751810	(4G6,0+(2x1,5)C)C	18,5

## Jetter | PUR-Servoleitung

- **Class 6.3.3**
- Öl- und kühlmittelbeständig, flammwidrig
- Kerbzäh, hydrolyse- und mikrobebeständig
- T/R bewegt: -20 °C bis +80 °C, Biegeradius min. 7,5 x d
- Nennspannung: 600/1000 V
- Gesamtschirm: Extrem biegefreundlicher/-fester Kupferschirm, Bedeckung ca. 70% linear, ca. 90% optisch
- Farbe: Pastellorange (vergleichbar RAL 2003)

### Konfektioniert nach Jetter Standard

Hersteller Art.-Nr.	Mantelwerkstoff	igus® Art.-Nr.	Aderzahl und Leiternennquerschnitt [mm²]	ø mm
---------------------	-----------------	----------------	--	------

#### Basisleitung



Kabel Nr. 24.1	PUR	MAT9851804	(4G1,5+(2x1,5)C)C	12,5
----------------	-----	------------	-------------------	------

#### Basisleitung



Kabel Nr. 202	PUR	MAT9851808	(4G4,0+(2x1,5)C)C	16,0
Kabel Nr. 204	PUR	MAT9851812	(4G6,0+(2x1,5)C)C	17,5

€ Online-Bestellung unter [www.chainflex.de/de/readycable](http://www.chainflex.de/de/readycable)

Alle Leitungen in Ihrer Wunschlänge lieferbar.



**Hinweis:** Die angegebenen Außendurchmesser sind Maximalwerte und können nach unten tolerieren. Abbildungen exemplarisch.  
\* igus® konfektioniert das Leitungsende gerne nach Ihren technischen Vorgaben. Abbildung exemplarisch.  
G = mit Schutzleiter grüngelb x = ohne Schutzleiter

**950 Typen ab Lager keine Schnittkosten ...**  
(bis 10 Schnitte gleichen Typs)

€ Online-Bestellung unter [www.chainflex.de/de/readycable](http://www.chainflex.de/de/readycable)

Alle Leitungen in Ihrer Wunschlänge lieferbar.



**Hinweis:** Die angegebenen Außendurchmesser sind Maximalwerte und können nach unten tolerieren. Abbildungen exemplarisch.  
\* igus® konfektioniert das Leitungsende gerne nach Ihren technischen Vorgaben. Abbildung exemplarisch.  
G = mit Schutzleiter grüngelb x = ohne Schutzleiter

**... keine Mindestbestellmenge ...**  
igus® GmbH 51147 Köln | Tel. +49-2203-9649-800 Fax -222 | [info@igus.de](mailto:info@igus.de) | [www.chainflex.de](http://www.chainflex.de)

## Jetter | PVC-Resolverleitung

- **Class 5.3.2**
- Ölbeständig
- Flammwidrig
- T/R bewegt: +5 °C bis +70 °C, Biegeradius min. 10 x d
- Nennspannung: 300/300 V
- Gesamtschirm: Extrem biegefreundlicher/-fester Kupferschirm, Bedeckung ca. 70% linear, ca. 90% optisch
- Farbe: Silbergrau (vergleichbar RAL 7001)

### Konfektioniert nach Jetter Standard

Hersteller Art.-Nr.	Mantelwerkstoff	igus® Art.-Nr.	Aderzahl und Leiternennquerschnitt [mm²]	ø mm
---------------------	-----------------	----------------	--	------

### Basisleitung



Kabel Nr. 523	PVC	MAT9741807	(5x(2x0,25))C	9,0
Kabel Nr. 723	PVC	MAT9741810	(5x(2x0,25))C	9,0

## Jetter | TPE-Resolverleitung

- **Class 6.4.4**
- Ölbeständig
- T/R bewegt: -35 °C bis +100 °C, Biegeradius min. 10 x d
- Nennspannung: 300/300 V
- Gesamtschirm: Extrem biegefreundlicher/-fester Kupferschirm, Bedeckung ca. 70% linear, ca. 90% optisch
- Farbe: Dunkelblau (vergleichbar RAL 5011)

### Konfektioniert nach Jetter Standard

Hersteller Art.-Nr.	Mantelwerkstoff	igus® Art.-Nr.	Aderzahl und Leiternennquerschnitt [mm²]	ø mm
---------------------	-----------------	----------------	--	------

### Basisleitung



Kabel Nr. 523	TPE	MAT9941809	(5x(2x0,25))C	10,5
Kabel Nr. 723	TPE	MAT9941812	(5x(2x0,25))C	10,5

€ Online-Bestellung unter [www.chainflex.de/de/readycable](http://www.chainflex.de/de/readycable)

Alle Leitungen in Ihrer Wunschlänge lieferbar.



**Hinweis:** Die angegebenen Außendurchmesser sind Maximalwerte und können nach unten tolerieren. Abbildungen exemplarisch.  
\* igus® konfektioniert das Leitungsende gerne nach Ihren technischen Vorgaben. Abbildung exemplarisch.  
G = mit Schutzleiter grüngelb x = ohne Schutzleiter

**950 Typen ab Lager keine Schnittkosten ...**  
(bis 10 Schnitte gleichen Typs)

€ Online-Bestellung unter [www.chainflex.de/de/readycable](http://www.chainflex.de/de/readycable)

Alle Leitungen in Ihrer Wunschlänge lieferbar.



**Hinweis:** Die angegebenen Außendurchmesser sind Maximalwerte und können nach unten tolerieren. Abbildungen exemplarisch.  
\* igus® konfektioniert das Leitungsende gerne nach Ihren technischen Vorgaben. Abbildung exemplarisch.  
G = mit Schutzleiter grüngelb x = ohne Schutzleiter

**... keine Mindestbestellmenge ...**  
igus® GmbH 51147 Köln | Tel. +49-2203-9649-800 Fax -222 | [info@igus.de](mailto:info@igus.de) | [www.chainflex.de](http://www.chainflex.de)

## Jetter | PVC-Resolverleitung

- **Class 5.3.2**
- Ölbeständig
- Flammwidrig
- T/R bewegt: +5 °C bis +70 °C, Biegeradius min. 10 x d
- Nennspannung: 30 V
- Gesamtschirm: Extrem biegefreundlicher/-fester Kupferschirm, Bedeckung ca. 70% linear, ca. 90% optisch
- Farbe: Silbergrau (vergleichbar RAL 7001)

### Konfektioniert nach Jetter Standard

Hersteller Art.-Nr.	Mantelwerkstoff	igus® Art.-Nr.	Aderzahl und Leiternennquerschnitt [mm²]	ø mm
---------------------	-----------------	----------------	--	------

### Basisleitung



Kabel Nr. 23	PVC	MAT9741801	(3x(2x0,14)C+2x(0,5)C)C	9,0
Kabel Nr. 423	PVC	MAT9741804	(3x(2x0,14)C+2x(0,5)C)C	9,0

## Jetter | TPE-Resolverleitung

- **Class 6.4.4**
- Ölbeständig
- Hydrolyse- und mikrobienbeständig
- T/R bewegt: -35 °C bis +100 °C, Biegeradius min. 10 x d
- Nennspannung: 30 V
- Gesamtschirm: Extrem biegefreundlicher/-fester Kupferschirm, Bedeckung ca. 70% linear, ca. 90% optisch
- Farbe: Gelbgrün (vergleichbar RAL 6018)

### Konfektioniert nach Jetter Standard

Hersteller Art.-Nr.	Mantelwerkstoff	igus® Art.-Nr.	Aderzahl und Leiternennquerschnitt [mm²]	ø mm
---------------------	-----------------	----------------	--	------

### Basisleitung



Kabel Nr. 23	TPE	MAT9941803	(3x(2x0,14)C+(2x0,5)C)C	10,5
Kabel Nr. 423	TPE	MAT9941806	(3x(2x0,14)C+(2x0,5)C)C	10,5

€ Online-Bestellung unter [www.chainflex.de/de/readycable](http://www.chainflex.de/de/readycable)

Alle Leitungen in Ihrer Wunschlänge lieferbar.



**Hinweis:** Die angegebenen Außendurchmesser sind Maximalwerte und können nach unten tolerieren. Abbildungen exemplarisch.

\* igus® konfektioniert das Leitungsende gerne nach Ihren technischen Vorgaben. Abbildung exemplarisch.

G = mit Schutzleiter grüngelb x = ohne Schutzleiter

**950 Typen ab Lager keine Schnittkosten ...**  
(bis 10 Schnitte gleichen Typs)

€ Online-Bestellung unter [www.chainflex.de/de/readycable](http://www.chainflex.de/de/readycable)

Alle Leitungen in Ihrer Wunschlänge lieferbar.



**Hinweis:** Die angegebenen Außendurchmesser sind Maximalwerte und können nach unten tolerieren. Abbildungen exemplarisch.

\* igus® konfektioniert das Leitungsende gerne nach Ihren technischen Vorgaben. Abbildung exemplarisch.

G = mit Schutzleiter grüngelb x = ohne Schutzleiter

**... keine Mindestbestellmenge ...**

igus® GmbH 51147 Köln | Tel. +49-2203-9649-800 Fax -222 | [info@igus.de](mailto:info@igus.de) | [www.chainflex.de](http://www.chainflex.de)

## Lenze | PVC-Servoleitung

- **Class 5.3.2**
- Ölbeständig
- Flammwidrig
- T/R bewegt: +5 °C bis +70 °C, Biegeradius min. 7,5 x d
- Nennspannung: 600/1000 V
- Gesamtschirm: Extrem biegefreundlicher/-fester Kupferschirm, Bedeckung ca. 70% linear, ca. 90% optisch
- Farbe: Moosgrün (vergleichbar RAL 6005)

### Konfektioniert nach Lenze Standard

Hersteller Art.-Nr.	Mantelwerkstoff	igus® Art.-Nr.	Aderzahl und Leiternennquerschnitt [mm²]	ø mm
---------------------	-----------------	----------------	--	------

#### Basisleitung\*



EWLMxxxGMS-015C	PVC	MAT9130001	(4 G 1,5+(2x1,5)C)C	12,5
EWLMxxxGMS-025	PVC	MAT9130002	(4 G 2,5+(2x1,5)C)C	13,5
EYP0010AxxxxM01A00	PVC	MAT9130050	(4 G 1,5+(2x1,5)C)C	12,5
EYP0011AxxxxM01A00	PVC	MAT9130051	(4 G 1,5+(2x1,5)C)C	12,5
EYP0012AxxxxM01A00	PVC	MAT9130052	(4 G 2,5+(2x1,5)C)C	13,5
EYP0012AxxxxM02A00	PVC	MAT9130053	(4 G 2,5+(2x1,5)C)C	13,5
EYP0013AxxxxM02A00	PVC	MAT9130054	(4 G 4,0+(2x1,5)C)C	15,5
EYP0014AxxxxM03A00	PVC	MAT9130055	(4 G 6,0+(2x1,5)C)C	18,0
EYP0015AxxxxM03A00	PVC	MAT9130056	(4 G 10,0+(2x1,5)C)C	22,0
EYP0016AxxxxM03A00	PVC	MAT9130057	(4 G 16,0+(2x1,5)C)C	24,5
EYP0012AxxxxA00P02	PVC	MAT9130058	(4 G 2,5+(2x1,5)C)C	13,5
EYP0013AxxxxA00P02	PVC	MAT9130059	(4 G 4,0+(2x1,5)C)C	15,5
EYP0014AxxxxA00P03	PVC	MAT9130060	(4 G 6,0+(2x1,5)C)C	22,0
EYP0015AxxxxA00P03	PVC	MAT9130061	(4 G 10,0+(2x1,5)C)C	22,0
EYP0016AxxxxA00P03	PVC	MAT9130062	(4 G 16,0+(2x1,5)C)C	24,5
EYP0010AxxxxA00P01	PVC	MAT9130063	(4 G 1,5+(2x1,5)C)C	12,5
EYP0011AxxxxA00P01	PVC	MAT9130064	(4 G 1,5+(2x1,5)C)C	12,5
EYP0012AxxxxA00P01	PVC	MAT9130065	(4 G 2,5+(2x1,5)C)C	13,5

#### Zwischenleitung



EWLMxxxZM-015C	PVC	MAT9130006	(4 G 1,5+(2x1,5)C)C	12,5
EWLMxxxZM-025	PVC	MAT9130007	(4 G 2,5+(2x1,5)C)C	13,5
EYP0012VxxxxM02P02	PVC	MAT9130066	(4 G 2,5+(2x1,5)C)C	13,5
EYP0013VxxxxM02P02	PVC	MAT9130067	(4 G 4,0+(2x1,5)C)C	15,5
EYP0014VxxxxM03P03	PVC	MAT9130068	(4 G 6,0+(2x1,5)C)C	18,0
EYP0015VxxxxM03P03	PVC	MAT9130069	(4 G 10,0+(2x1,5)C)C	22,0
EYP0016VxxxxM03P03	PVC	MAT9130070	(4 G 16,0+(2x1,5)C)C	24,5
EYP0010VxxxxM01P01	PVC	MAT9130071	(4 G 1,5+(2x1,5)C)C	12,5
EYP0011VxxxxM01P01	PVC	MAT9130072	(4 G 1,5+(2x1,5)C)C	12,5
EYP0012VxxxxM01P01	PVC	MAT9130073	(4 G 2,5+(2x1,5)C)C	13,5

Alle Leitungen in Ihrer Wunschlänge lieferbar.



**Hinweis:** Die angegebenen Außendurchmesser sind Maximalwerte und können nach unten tolerieren. Abbildungen exemplarisch.  
\* igus® konfektioniert das Leitungsende gerne nach Ihren technischen Vorgaben. Abbildung exemplarisch.  
G = mit Schutzleiter grün/gelb x = ohne Schutzleiter

**950 Typen ab Lager keine Schnittkosten ...**  
(bis 10 Schnitte gleichen Typs)

## Lenze | PUR-Servoleitung

- **Class 6.3.3**
- Öl- und kühlmittelbeständig, flammwidrig
- Kerbzäh, hydrolyse- und mikrobenbeständig
- T/R bewegt: -20 °C bis +80 °C, Biegeradius min. 7,5 x d
- Nennspannung: 600/1000 V
- Gesamtschirm: Extrem biegefreundlicher/-fester Kupferschirm, Bedeckung ca. 70% linear, ca. 90% optisch
- Farbe: Pastellorange (vergleichbar RAL 2003)

### Konfektioniert nach Lenze Standard

Hersteller Art.-Nr.	Mantelwerkstoff	igus® Art.-Nr.	Aderzahl und Leiternennquerschnitt [mm²]	ø mm
---------------------	-----------------	----------------	--	------

#### Basisleitung\*



EWLMxxxGMS-015C	PUR	MAT9120001	(4 G 1,5+(2x1,5)C)C	12,5
EWLMxxxGMS-025	PUR	MAT9120002	(4 G 2,5+(2x1,5)C)C	13,5
EYP0010AxxxxM01A00	PUR	MAT9120050	(4 G 1,5+(2x1,5)C)C	12,5
EYP0011AxxxxM01A00	PUR	MAT9120051	(4 G 1,5+(2x1,5)C)C	12,5
EYP0012AxxxxM01A00	PUR	MAT9120052	(4 G 2,5+(2x1,5)C)C	13,5
EYP0012AxxxxM02A00	PUR	MAT9120053	(4 G 2,5+(2x1,5)C)C	13,5
EYP0013AxxxxM02A00	PUR	MAT9120054	(4 G 4,0+(2x1,5)C)C	15,5
EYP0014AxxxxM03A00	PUR	MAT9120055	(4 G 6,0+(2x1,5)C)C	17,5
EYP0015AxxxxM03A00	PUR	MAT9120056	(4 G 10,0+(2x1,5)C)C	20,5
EYP0016AxxxxM03A00	PUR	MAT9120057	(4 G 16,0+(2x1,5)C)C	23,0
EYP0012AxxxxA00P02	PUR	MAT9120058	(4 G 2,5+(2x1,5)C)C	13,5
EYP0013AxxxxA00P02	PUR	MAT9120059	(4 G 4,0+(2x1,5)C)C	15,5
EYP0014AxxxxA00P03	PUR	MAT9120060	(4 G 6,0+(2x1,5)C)C	20,5
EYP0015AxxxxA00P03	PUR	MAT9120061	(4 G 10,0+(2x1,5)C)C	20,5
EYP0016AxxxxA00P03	PUR	MAT9120062	(4 G 16,0+(2x1,5)C)C	23,0
EYP0010AxxxxA00P01	PUR	MAT9120063	(4 G 1,5+(2x1,5)C)C	12,5
EYP0011AxxxxA00P01	PUR	MAT9120064	(4 G 1,5+(2x1,5)C)C	12,5
EYP0012AxxxxA00P01	PUR	MAT9120065	(4 G 2,5+(2x1,5)C)C	13,5

#### Zwischenleitung



EWLMxxxZM-015C	PUR	MAT9120006	(4 G 1,5+(2x1,5)C)C	12,5
EWLMxxxZM-025	PUR	MAT9120007	(4 G 2,5+(2x1,5)C)C	13,5
EYP0012VxxxxM02P02	PUR	MAT9120066	(4 G 2,5+(2x1,5)C)C	13,5
EYP0013VxxxxM02P02	PUR	MAT9120067	(4 G 4,0+(2x1,5)C)C	15,5
EYP0014VxxxxM03P03	PUR	MAT9120068	(4 G 6,0+(2x1,5)C)C	17,5
EYP0015VxxxxM03P03	PUR	MAT9120069	(4 G 10,0+(2x1,5)C)C	20,5
EYP0016VxxxxM03P03	PUR	MAT9120070	(4 G 16,0+(2x1,5)C)C	23,0
EYP0010VxxxxM01P01	PUR	MAT9120071	(4 G 1,5+(2x1,5)C)C	12,5
EYP0011VxxxxM01P01	PUR	MAT9120072	(4 G 1,5+(2x1,5)C)C	12,5
EYP0012VxxxxM01P01	PUR	MAT9120073	(4 G 2,5+(2x1,5)C)C	13,5

Alle Leitungen in Ihrer Wunschlänge lieferbar.



**Hinweis:** Die angegebenen Außendurchmesser sind Maximalwerte und können nach unten tolerieren. Abbildungen exemplarisch.  
\* igus® konfektioniert das Leitungsende gerne nach Ihren technischen Vorgaben. Abbildung exemplarisch.  
G = mit Schutzleiter grün/gelb x = ohne Schutzleiter

**... keine Mindestbestellmenge ...**  
igus® GmbH 51147 Köln | Tel. +49-2203-9649-800 Fax -222 | info@igus.de | www.chainflex.de

# Lenze | PVC-Resolver-/Encoder-/Feedbackleitung

- Class 5.3.2
- Ölbeständig
- Flammwidrig
- T/R bewegt: +5 °C bis +70 °C, Biegeradius min. 10 x d
- Nennspannung: 30 V
- Gesamtschirm: Extrem biegefreundlicher/-fester Kupferschirm, Bedeckung ca. 70% linear, ca. 90% optisch
- Farbe: Silbergrau (vergleichbar RAL 7001)

## Konfektioniert nach Lenze Standard

Hersteller Art.-Nr.	Mantelwerkstoff	igus® Art.-Nr.	Aderzahl und Leiternennquerschnitt [mm²]	ø mm
<b>Basisleitung</b>				
EWLRxxxGM-T	PVC	MAT9130021	(3x(2x0,14)C+2x(0,5)C)C	9,0
<b>Zwischenleitung</b>				
EWLRxxxZMST	PVC	MAT9130022	(3x(2x0,14)C+2x(0,5)C)C	9,0
<b>Klemmkastenanschlussleitung*</b>				
EWLRxxxGX-T	PVC	MAT9130023	(3x(2x0,14)C+2x(0,5)C)C	9,0
<b>Basisleitung</b>				
EWLExxxGM-T	PVC	MAT9130026	(4x(2x0,25)+2x1,0)C	9,5
<b>Zwischenleitung</b>				
EWLExxxZMST	PVC	MAT9130027	(4x(2x0,25)+2x1,0)C	9,5
<b>Klemmkastenanschlussleitung*</b>				
EWLExxxGX-T	PVC	MAT9130028	(4x(2x0,25)+2x1,0)C	9,5
<b>Verlängerungsleitung*</b>				
EYF0020VxxxA00G01	PVC	MAT9130080	3x(2x0,14)C+(3x0,14)C	9,5

€ Online-Bestellung unter [www.chainflex.de/de/readycable](http://www.chainflex.de/de/readycable)

Alle Leitungen in Ihrer Wunschlänge lieferbar.



**Hinweis:** Die angegebenen Außendurchmesser sind Maximalwerte und können nach unten tolerieren. Abbildungen exemplarisch.  
\* igus® konfektioniert das Leitungsende gerne nach Ihren technischen Vorgaben. Abbildung exemplarisch.  
G = mit Schutzleiter grüngelb x = ohne Schutzleiter

**950 Typen ab Lager keine Schnittkosten ...**  
(bis 10 Schnitte gleichen Typs)

## Konfektioniert nach Lenze Standard

Hersteller Art.-Nr.	Mantelwerkstoff	igus® Art.-Nr.	Aderzahl und Leiternennquerschnitt [mm²]	ø mm
<b>Verlängerungsleitung*</b>				
EYF0019VxxxA00G02	PVC	MAT9130081	4x(2x0,14)C+(2x1,0)C	11,0
EYF0022VxxxA00G03	PVC	MAT9130082	3x(2x0,14)C+(4x0,14)C+2x(2x0,5)C	11,0
<b>Basisleitung</b>				
EYF0021AxxxF03S03	PVC	MAT9130086	3x(2x0,14)C+(4x0,14)C+2(2x0,5)C	11,0
EYF0018AxxxF02S03	PVC	MAT9130088	4x(2x0,14)C+(2x1,0)C	11,0
EYF0020AxxxF01S05	PVC	MAT9130090	3x(2x0,14)C+(3x0,14)C	9,5
<b>Basisleitung</b>				
EYF0018AxxxF02W02	PVC	MAT9130087	4x(2x0,14)C+(2x1,0)C	11,0
EYF0020AxxxF01S04	PVC	MAT9130089	3x(2x0,14)C+(3x0,14)C	9,5
<b>Basisleitung*</b>				
EYF0018AxxxA00W02	PVC	MAT9130091	4x(2x0,14)C+(2x1,0)C	11,0
EYF0020AxxxA00S04	PVC	MAT9130092	3x(2x0,14)C+(3x0,14)C	9,5
<b>Basisleitung*</b>				
EYF0020AxxxA00S05	PVC	MAT9130093	3x(2x0,14)C+(3x0,14)C	9,5
EYF0021AxxxA00S03	PVC	MAT9130094	3x(2x0,14)C+(4x0,14)C+2(2x0,5)C	11,0
EYF0018AxxxA00S03	PVC	MAT9130095	4x(2x0,14)C+(2x1,0)C	11,0

€ Online-Bestellung unter [www.chainflex.de/de/readycable](http://www.chainflex.de/de/readycable)

Alle Leitungen in Ihrer Wunschlänge lieferbar.



**Hinweis:** Die angegebenen Außendurchmesser sind Maximalwerte und können nach unten tolerieren. Abbildungen exemplarisch.  
\* igus® konfektioniert das Leitungsende gerne nach Ihren technischen Vorgaben. Abbildung exemplarisch.  
G = mit Schutzleiter grüngelb x = ohne Schutzleiter

**... keine Mindestbestellmenge ...**  
igus® GmbH 51147 Köln | Tel. +49-2203-9649-800 Fax -222 | info@igus.de | www.chainflex.de

## Lenze | PVC-Feedback-/Decoderleitung

- **Class 5.3.2**
- Ölbeständig
- Flammwidrig
- T/R bewegt: +5 °C bis +70 °C, Biegeradius min. 10 x d
- Nennspannung: 30 V
- Gesamtschirm: Extrem biegefreundlicher/-fester Kupferschirm, Bedeckung ca. 70% linear, ca. 90% optisch
- Farbe: Silbergrau (vergleichbar RAL 7001)

### Konfektioniert nach Lenze Standard

Hersteller Art.-Nr.	Mantelwerkstoff	igus® Art.-Nr.	Aderzahl und Leiternennquerschnitt [mm²]	ø mm
---------------------	-----------------	----------------	--	------

#### Zwischenleitung



EYF0020VxxxxF01G01	PVC	MAT9130083	3x(2x0,14)C+(3x0,14)C	9,5
EYF0019VxxxxF02G02	PVC	MAT9130084	4x(2x0,14)C+(2x1,0)C	11,0
EYF0022VxxxxF03G03	PVC	MAT9130085	3x(2x0,14)C+(4x0,14)C+2(2x0,5)C	11,0

#### Verbindungsleitung



EYD0017AxxxxW01S01	PVC	MAT9130100	3x(2x0,14)C+(3x0,14)C	9,5
--------------------	-----	------------	-----------------------	-----

#### Verbindungsleitung



EYD0017AxxxxW01S02	PVC	MAT9130101	3x(2x0,14)C+(3x0,14)C	9,5
--------------------	-----	------------	-----------------------	-----

#### Verbindungsleitung



EYD0017AxxxxW03S01	PVC	MAT9130102	3x(2x0,14)C+(3x0,14)C	9,5
--------------------	-----	------------	-----------------------	-----

#### Verbindungsleitung



EYD0017AxxxxW03S02	PVC	MAT9130103	3x(2x0,14)C+(3x0,14)C	9,5
--------------------	-----	------------	-----------------------	-----

€ Online-Bestellung unter [www.chainflex.de/de/readycable](http://www.chainflex.de/de/readycable)

Alle Leitungen in Ihrer Wunschlänge lieferbar.



**Hinweis:** Die angegebenen Außendurchmesser sind Maximalwerte und können nach unten tolerieren. Abbildungen exemplarisch.  
G = mit Schutzleiter grüngelb x = ohne Schutzleiter  
Abbildung exemplarisch.

**950 Typen ab Lager keine Schnittkosten ...**  
(bis 10 Schnitte gleichen Typs)

## Lenze | TPE-Resolver-/Encoderleitung

- **Class 6.4.4**
- Ölbeständig
- Hydrolyse- und mikrobebeständig
- T/R bewegt: -35 °C bis +100 °C, Biegeradius min. 10 x d
- Nennspannung: 30 V
- Gesamtschirm: Extrem biegefreundlicher/-fester Kupferschirm, Bedeckung ca. 70% linear, ca. 90% optisch
- Farbe: Gelbgrün (vergleichbar RAL 6018)

### Konfektioniert nach Lenze Standard

Hersteller Art.-Nr.	Mantelwerkstoff	igus® Art.-Nr.	Aderzahl und Leiternennquerschnitt [mm²]	ø mm
---------------------	-----------------	----------------	--	------

#### Basisleitung



EWLRxxxGM-T	TPE	MAT9120021	(3x(2x0,14)C+(2x0,5)C)C	12,5
-------------	-----	------------	-------------------------	------

#### Zwischenleitung



EWLRxxxZMST	TPE	MAT9120022	(3x(2x0,14)C+(2x0,5)C)C	12,5
-------------	-----	------------	-------------------------	------

#### Klemmkastenanschlussleitung\*



EWLRxxxGX-T	TPE	MAT9120023	(3x(2x0,14)C+(2x0,5)C)C	12,5
-------------	-----	------------	-------------------------	------

#### Basisleitung



EWLExxxGM-T	TPE	MAT9120026	(4x(2x0,25)+2x1,0)C	9,5
-------------	-----	------------	---------------------	-----

#### Zwischenleitung



EWLExxxZMST	TPE	MAT9120027	(4x(2x0,25)+2x1,0)C	9,5
-------------	-----	------------	---------------------	-----

#### Klemmkastenanschlussleitung\*



EWLExxxGX-T	TPE	MAT9120028	(4x(2x0,25)+2x1,0)C	9,5
-------------	-----	------------	---------------------	-----

#### Verlängerungsleitung\*



EYF0020VxxxxA00G01	TPE	MAT9120080	3x(2x0,14)C+(3x0,14)C	8,0
--------------------	-----	------------	-----------------------	-----

€ Online-Bestellung unter [www.chainflex.de/de/readycable](http://www.chainflex.de/de/readycable)

Alle Leitungen in Ihrer Wunschlänge lieferbar.



**Hinweis:** Die angegebenen Außendurchmesser sind Maximalwerte und können nach unten tolerieren. Abbildungen exemplarisch.  
\* igus® konfektioniert das Leitungsende gerne nach Ihren technischen Vorgaben. Abbildung exemplarisch.  
G = mit Schutzleiter grüngelb x = ohne Schutzleiter

**... keine Mindestbestellmenge ...**  
igus® GmbH 51147 Köln | Tel. +49-2203-9649-800 Fax -222 | [info@igus.de](mailto:info@igus.de) | [www.chainflex.de](http://www.chainflex.de)

# Lenze | TPE-Feedback-/Decoderleitung

- **Class 6.4.4**
- Ölbeständig
- Hydrolyse- und mikrobienbeständig
- T/R bewegt: -35 °C bis +100 °C, Biegeradius min. 10 x d
- Nennspannung: 30 V
- Gesamtschirm: Extrem biegefreundlicher/-fester Kupferschirm, Bedeckung ca. 70% linear, ca. 90% optisch
- Farbe: Gelbgrün (vergleichbar RAL 6018)

## Konfektioniert nach Lenze Standard

Hersteller Art.-Nr.	Mantelwerkstoff	igus® Art.-Nr.	Aderzahl und Leiternennquerschnitt [mm²]	ø mm
---------------------	-----------------	----------------	--	------

### Verlängerungsleitung\*



EYF0019VxxxxA00G02	TPE	MAT9120081	4x(2x0,14)C+2x(1,0)C	10,0
EYF0022VxxxxA00G03	TPE	MAT9120082	3x(2x0,14)C+(4x0,14)C+2x(2x0,5)C	11,5

### Basisleitung



EYF0021AxxxxF03S03	TPE	MAT9120086	3x(2x0,14)C+(4x0,14)C+2x(2x0,5)C	11,5
EYF0018AxxxxF02S03	TPE	MAT9120088	4x(2x0,14)C+2x(1,0)C	10,0
EYF0020AxxxxF01S05	TPE	MAT9120090	3x(2x0,14)C+(3x0,14)C	8,0

### Basisleitung



EYF0018AxxxxF02W02	TPE	MAT9120087	4x(2x0,14)C+2x(1,0)C	10,0
EYF0020AxxxxF01S04	TPE	MAT9120089	3x(2x0,14)C+(3x0,14)C	8,0

### Basisleitung\*



EYF0018AxxxxA00W02	TPE	MAT9120091	4x(2x0,14)C+2x(1,0)C	10,0
EYF0020AxxxxA00S04	TPE	MAT9120092	3x(2x0,14)C+(3x0,14)C	8,0

### Basisleitung\*



EYF0020AxxxxA00S05	TPE	MAT9120093	3x(2x0,14)C+(3x0,14)C	8,0	
EYF0021AxxxxA00S03	TPE	MAT9120094	3x(2x0,14)C+(4x0,14)C+2x(2x0,5)C	11,5	
EYF0018AxxxxA00S03	TPE	MAT9120095	4x(2x0,14)C+2x(1,0)C	10,0	3

€ Online-Bestellung unter [www.chainflex.de/de/readycable](http://www.chainflex.de/de/readycable)

Alle Leitungen in Ihrer Wunschlänge lieferbar.



**Hinweis:** Die angegebenen Außendurchmesser sind Maximalwerte und können nach unten tolerieren. Abbildungen exemplarisch.  
\* igus® konfektioniert das Leitungsende gerne nach Ihren technischen Vorgaben. Abbildung exemplarisch.  
G = mit Schutzleiter grün gelb    x = ohne Schutzleiter

**950 Typen ab Lager keine Schnittkosten ...**  
(bis 10 Schnitte gleichen Typs)

## Konfektioniert nach Lenze Standard

Hersteller Art.-Nr.	Mantelwerkstoff	igus® Art.-Nr.	Aderzahl und Leiternennquerschnitt [mm²]	ø mm
---------------------	-----------------	----------------	--	------

### Zwischenleitung



EYF0020VxxxxF01G01	TPE	MAT9120083	3x(2x0,14)C+(3x0,14)C	8,0
EYF0019VxxxxF02G02	TPE	MAT9120084	4x(2x0,14)C+2x(1,0)C	10,0
EYF0022VxxxxF03G03	TPE	MAT9120085	3x(2x0,14)C+(4x0,14)C+2x(2x0,5)C	11,5

### Verbindungsleitung



EYD0017AxxxxW01S01	TPE	MAT9120100	3x(2x0,14)C+(3x0,14)C	8,0
--------------------	-----	------------	-----------------------	-----

### Verbindungsleitung



EYD0017AxxxxW01S02	TPE	MAT9120101	3x(2x0,14)C+(3x0,14)C	8,0
--------------------	-----	------------	-----------------------	-----

### Verbindungsleitung



EYD0017AxxxxW03S01	TPE	MAT9120102	3x(2x0,14)C+(3x0,14)C	8,0
--------------------	-----	------------	-----------------------	-----

### Verbindungsleitung



EYD0017AxxxxW03S02	TPE	MAT9120103	3x(2x0,14)C+(3x0,14)C	8,0
--------------------	-----	------------	-----------------------	-----

€ Online-Bestellung unter [www.chainflex.de/de/readycable](http://www.chainflex.de/de/readycable)

Alle Leitungen in Ihrer Wunschlänge lieferbar.



**Hinweis:** Die angegebenen Außendurchmesser sind Maximalwerte und können nach unten tolerieren. Abbildungen exemplarisch.  
G = mit Schutzleiter grün gelb    x = ohne Schutzleiter  
Abbildung exemplarisch.

**... keine Mindestbestellmenge ...**  
igus® GmbH 51147 Köln | Tel. +49-2203-9649-800 Fax -222 | [info@igus.de](mailto:info@igus.de) | [www.chainflex.de](http://www.chainflex.de)

## Lenze | PVC-Lüfterleitung

- **Class 5.3.2**
- Ölbeständig
- Flammwidrig
- T/R bewegt: +5 °C bis +70 °C,  
Biegeradius min. 6,8 x d - 7,5 x d
- Nennspannung: 300/500 V
- Farbe: Moosgrün (vergleichbar RAL 6005)

### Konfektioniert nach Lenze Standard

Hersteller Art.-Nr.	Mantel- werkstoff	igus® Art.-Nr.	Aderzahl und Leiternennquerschnitt [mm²]	ø mm
------------------------	----------------------	-------------------	---	---------

#### Basisleitung



EWLLxxxGMS	PVC	MAT9130031	3 G 1,0	7,0
EYL002AxxxxL01A00	PVC	MAT9130040	5 G 1,0	8,5
EYL002AxxxxL02A00	PVC	MAT9130041	5 G 1,0	8,5

#### Verlängerungsleitung\*



EYL002VxxxxA00J01	PVC	MAT9130042	5 G 1,0	8,5
EYL002VxxxxA00J02	PVC	MAT9130043	5 G 1,0	8,5

#### Zwischenleitung



EWLLxxxZM	PVC	MAT9130032	3 G 1,0	7,0
EYL002VxxxxL01J01	PVC	MAT9130044	5 G 1,0	8,5
EYL002VxxxxL02J02	PVC	MAT9130045	5 G 1,0	8,5

€ Online-Bestellung unter [www.chainflex.de/de/readycable](http://www.chainflex.de/de/readycable)

Alle Leitungen in Ihrer Wunschlänge lieferbar.



**Hinweis:** Die angegebenen Außendurchmesser sind Maximalwerte und können nach unten tolerieren. Abbildungen exemplarisch.  
\* igus® konfektioniert das Leitungsende gerne nach Ihren technischen Vorgaben. Abbildung exemplarisch.  
G = mit Schutzleiter grüngelb x = ohne Schutzleiter

**950 Typen ab Lager keine Schnittkosten ...**  
(bis 10 Schnitte gleichen Typs)

## Lenze | TPE-Lüfterleitung

- **Class 7.4.4**
- Ölbeständig
- Hydrolyse- und mikrobebeständig
- T/R bewegt: -35 °C bis +100 °C,  
Biegeradius min. 5 x d
- Nennspannung: 300/500 V
- Farbe: Stahlblau (vergleichbar RAL 5011)

### Konfektioniert nach Lenze Standard

Hersteller Art.-Nr.	Mantel- werkstoff	igus® Art.-Nr.	Aderzahl und Leiternennquerschnitt [mm²]	ø mm
------------------------	----------------------	-------------------	---	---------

#### Basisleitung



EWLLxxxGMS	TPE	MAT9120031	3 G 1,0	6,0
EYL002AxxxxL01A00	TPE	MAT9120040	5 G 1,0	7,0
EYL002AxxxxL02A00	TPE	MAT9120041	5 G 1,0	7,0

#### Verlängerungsleitung\*



EYL002VxxxxA00J01	TPE	MAT9120042	5 G 1,0	7,0
EYL002VxxxxA00J02	TPE	MAT9120043	5 G 1,0	7,0

#### Zwischenleitung



EWLLxxxZM	TPE	MAT9120032	3 G 1,0	6,0
EYL002VxxxxL01J01	TPE	MAT9120044	5 G 1,0	7,0
EYL002VxxxxL02J02	TPE	MAT9120045	5 G 1,0	7,0

€ Online-Bestellung unter [www.chainflex.de/de/readycable](http://www.chainflex.de/de/readycable)

Alle Leitungen in Ihrer Wunschlänge lieferbar.



**Hinweis:** Die angegebenen Außendurchmesser sind Maximalwerte und können nach unten tolerieren. Abbildungen exemplarisch.  
\* igus® konfektioniert das Leitungsende gerne nach Ihren technischen Vorgaben. Abbildung exemplarisch.  
G = mit Schutzleiter grüngelb x = ohne Schutzleiter

**... keine Mindestbestellmenge ...**  
igus® GmbH 51147 Köln | Tel. +49-2203-9649-800 Fax -222 | [info@igus.de](mailto:info@igus.de) | [www.chainflex.de](http://www.chainflex.de)

## LTi DRIVES | PVC-Servoleitung

- Class 5.3.2
- Ölbeständig
- Flammwidrig
- T/R bewegt: +5 °C bis +70 °C, Biegeradius min. 7,5 x d
- Nennspannung: 600/1000 V
- Gesamtschirm: Extrem biegefreundlicher/-fester Kupferschirm, Bedeckung ca. 70% linear, ca. 90% optisch
- Farbe: Moosgrün (vergleichbar RAL 6005)

### Konfektioniert nach LTi DRIVES Standard

Hersteller Art.-Nr.	Mantelwerkstoff	igus® Art.-Nr.	Aderzahl und Leiternennquerschnitt [mm²]	ø mm
<b>Basisleitung</b>				
KM3-KSxxx	PVC	MAT9020003	(4 G 1,5+2x(2x0,75)C)C	14,5
KM3-KSxxx-24A	PVC	MAT9020013	(4 G 2,5+2x(2x1,5)C)C	17,5
<b>Basisleitung</b>				
KM3-KSxxx-63A	PVC	MAT9020023	(4 G 10,0+2x(2x1,5)C)C	24,0
<b>Verlängerungsleitung</b>				
KM3-KSxxx	PVC	MAT9022003	(4 G 1,5+2x(2x0,75)C)C	14,5
KM3-KSxxx-24A	PVC	MAT9022013	(4 G 2,5+2x(2x1,5)C)C	17,5
<b>Verlängerungsleitung</b>				
KM3-KSxxx-63A	PVC	MAT9022023	(4 G 10,0+2x(2x1,5)C)C	24,0

€ Online-Bestellung unter [www.chainflex.de/de/readycable](http://www.chainflex.de/de/readycable)

Alle Leitungen in Ihrer Wunschlänge lieferbar.



**Hinweis:** Die angegebenen Außendurchmesser sind Maximalwerte und können nach unten tolerieren. Abbildungen exemplarisch.  
\* igus® konfektioniert das Leitungsende gerne nach Ihren technischen Vorgaben. Abbildung exemplarisch.  
G = mit Schutzleiter grüngelb x = ohne Schutzleiter

**950 Typen ab Lager keine Schnittkosten ...**  
(bis 10 Schnitte gleichen Typs)

## LTi DRIVES | PUR-Servoleitung

- Class 6.3.3
- Öl- und kühlmittelbeständig, flammwidrig
- Kerbzäh, hydrolyse- und mikrobebeständig
- T/R bewegt: -20 °C bis +80 °C, Biegeradius min. 7,5 x d
- Nennspannung: 600/1000 V
- Gesamtschirm: Extrem biegefreundlicher/-fester Kupferschirm, Bedeckung ca. 70% linear, ca. 90% optisch
- Farbe: Pastellorange (vergleichbar RAL 2003)

### Konfektioniert nach LTi DRIVES Standard

Hersteller Art.-Nr.	Mantelwerkstoff	igus® Art.-Nr.	Aderzahl und Leiternennquerschnitt [mm²]	ø mm
<b>Basisleitung</b>				
KM3-KSxxx	PUR	MAT9020001	(4 G 1,5+2x(2x0,75)C)C	14,5
KM3-KSxxx-24A	PUR	MAT9020011	(4 G 2,5+2x(2x1,5)C)C	16,5
<b>Basisleitung</b>				
KM3-KSxxx-63A	PUR	MAT9020021	(4 G 10,0+2x(2x1,5)C)C	23,5
<b>Verlängerungsleitung</b>				
KM3-KSxxx	PUR	MAT9022001	(4 G 1,5+2x(2x0,75)C)C	14,5
KM3-KSxxx-24A	PUR	MAT9022011	(4 G 2,5+2x(2x1,5)C)C	16,5
<b>Verlängerungsleitung</b>				
KM3-KSxxx-63A	PUR	MAT9022021	(4 G 10,0+2x(2x1,5)C)C	23,5

€ Online-Bestellung unter [www.chainflex.de/de/readycable](http://www.chainflex.de/de/readycable)

Alle Leitungen in Ihrer Wunschlänge lieferbar.



**Hinweis:** Die angegebenen Außendurchmesser sind Maximalwerte und können nach unten tolerieren. Abbildungen exemplarisch.  
\* igus® konfektioniert das Leitungsende gerne nach Ihren technischen Vorgaben. Abbildung exemplarisch.  
G = mit Schutzleiter grüngelb x = ohne Schutzleiter

**... keine Mindestbestellmenge ...**  
igus® GmbH 51147 Köln | Tel. +49-2203-9649-800 Fax -222 | [info@igus.de](mailto:info@igus.de) | [www.chainflex.de](http://www.chainflex.de)

## LTi DRIVES | PVC-Geberleitung

- **Class 5.3.2**
- Ölbeständig
- Flammwidrig
- T/R bewegt: +5 °C bis +70 °C, Biegeradius min. 10 x d
- Nennspannung: 30 V
- Gesamtschirm: Extrem biegefreundlicher/-fester Kupferschirm, Bedeckung ca. 70% linear, ca. 90% optisch
- Farbe: Silbergrau (vergleichbar RAL 7001)

### Konfektioniert nach LTi DRIVES Standard

Hersteller Art.-Nr.	Mantelwerkstoff	igus® Art.-Nr.	Aderzahl und Leiternennquerschnitt [mm²]	ø mm
---------------------	-----------------	----------------	--	------

#### Basisleitung



KGH2-KSxxx	PVC	MAT9021004	(4x(2x0,25)+2x1,0)C	9,5
KGH3-KSxxx	PVC	MAT9021014	(4x(2x0,25)+2x1,0)C	9,5
KRY2-CDF-KSxxx	PVC	MAT9021034	(4x(2x0,25)+2x0,5)C	9,0
KRY2-KSxxx	PVC	MAT9021044	(4x(2x0,25)+2x0,5)C	9,0

#### Verlängerungsleitung



KGH2-KSxxx	PVC	MAT9023004	(4x(2x0,25)+2x1,0)C	9,5
KGH3-KSxxx	PVC	MAT9023014	(4x(2x0,25)+2x1,0)C	9,5
KRY2-CDF-KSxxx	PVC	MAT9023034	(4x(2x0,25)+2x0,5)C	9,0
KRY2-KSxxx	PVC	MAT9023044	(4x(2x0,25)+2x0,5)C	9,0

€ Online-Bestellung unter [www.chainflex.de/de/readycable](http://www.chainflex.de/de/readycable)

Alle Leitungen in Ihrer Wunschlänge lieferbar.



**Hinweis:** Die angegebenen Außendurchmesser sind Maximalwerte und können nach unten tolerieren. Abbildungen exemplarisch.  
\* igus® konfektioniert das Leitungsende gerne nach Ihren technischen Vorgaben. Abbildung exemplarisch.  
G = mit Schutzleiter grüngelb x = ohne Schutzleiter

**950 Typen ab Lager keine Schnittkosten ...**  
(bis 10 Schnitte gleichen Typs)

## LTi DRIVES | TPE-Geberleitung

- **Class 6.4.4**
- Ölbeständig
- Hydrolyse- und mikrobebeständig
- T/R bewegt: -35 °C bis +100 °C, Biegeradius min. 10 x d
- Nennspannung: 30 V
- Gesamtschirm: Extrem biegefreundlicher/-fester Kupferschirm, Bedeckung ca. 70% linear, ca. 90% optisch
- Farbe: Gelbgrün (vergleichbar RAL 6018)

### Konfektioniert nach LTi DRIVES Standard

Hersteller Art.-Nr.	Mantelwerkstoff	igus® Art.-Nr.	Aderzahl und Leiternennquerschnitt [mm²]	ø mm
---------------------	-----------------	----------------	--	------

#### Basisleitung



KGH2-KSxxx	TPE	MAT9021001	(4x(2x0,25)+2x1,0)C	9,5
KGH3-KSxxx	TPE	MAT9021011	(4x(2x0,25)+2x1,0)C	9,5
KGS2-KSxxx	TPE	MAT9021021	(2x(2x2x0,14)+(4x0,14)C+(4x0,5)C)	12,0
KRY2-CDF-KSxxx	TPE	MAT9021031	(4x(2x0,25)+2x0,5)C	9,5
KRY2-KSxxx	TPE	MAT9021041	(4x(2x0,25)+2x0,5)C	9,5

#### Verlängerungsleitung



KGH2-KSxxx	TPE	MAT9023001	(4x(2x0,25)+2x1,0)C	9,5
KGH3-KSxxx	TPE	MAT9023011	(4x(2x0,25)+2x1,0)C	9,5
KGS2-KSxxx	TPE	MAT9023021	(2x(2x2x0,14)+(4x0,14)C+(4x0,5)C)	12,0
KRY2-CDF-KSxxx	TPE	MAT9023031	(4x(2x0,25)+2x0,5)C	9,5
KRY2-KSxxx	TPE	MAT9023041	(4x(2x0,25)+2x0,5)C	9,5

€ Online-Bestellung unter [www.chainflex.de/de/readycable](http://www.chainflex.de/de/readycable)

Alle Leitungen in Ihrer Wunschlänge lieferbar.



**Hinweis:** Die angegebenen Außendurchmesser sind Maximalwerte und können nach unten tolerieren. Abbildungen exemplarisch.  
\* igus® konfektioniert das Leitungsende gerne nach Ihren technischen Vorgaben. Abbildung exemplarisch.  
G = mit Schutzleiter grüngelb x = ohne Schutzleiter

**... keine Mindestbestellmenge ...**  
igus® GmbH 51147 Köln | Tel. +49-2203-9649-800 Fax -222 | [info@igus.de](mailto:info@igus.de) | [www.chainflex.de](http://www.chainflex.de)

## NUM | PVC-Leistungsleitung

- **Class 5.3.2**
- Ölbeständig
- Flammwidrig
- T/R bewegt: +5 °C bis +70 °C, Biegeradius min. 7,5 x d
- Nennspannung: 600/1000 V
- Gesamtschirm: Extrem biegefreundlicher/-fester Kupferschirm, Bedeckung ca. 70% linear, ca. 90% optisch
- Farbe: Tiefschwarz (vergleichbar RAL 9005)

### Konfektioniert nach NUM Standard

Hersteller Art.-Nr.	Mantelwerkstoff	igus® Art.-Nr.	Aderzahl und Leiternennquerschnitt [mm²]	ø mm
---------------------	-----------------	----------------	--	------

#### Basisleitung



AGOFRU018LMxxx	PVC	MAT9280051	(4 G 1,5)C	10,5
AGOFRU019LMxxx	PVC	MAT9280052	(4 G 4,0)C	14,0

#### Verlängerungsleitung



AGOFRU018LMxxx	PVC	MAT9280061	(4 G 1,5)C	10,5
AGOFRU019LMxxx	PVC	MAT9280062	(4 G 4,0)C	14,0

## NUM | TPE-Leistungsleitung

- **Class 6.4.4**
- Ölbeständig, flammwidrig
- Hydrolyse- und mikrobienbeständig
- T/R bewegt: -35 °C bis +90 °C, Biegeradius min. 7,5 x d
- Nennspannung: 600/1000 V
- Gesamtschirm: Extrem biegefreundlicher/-fester Kupferschirm, Bedeckung ca. 70% linear, ca. 90% optisch
- Farbe: Tiefschwarz (vergleichbar RAL 9005)

### Konfektioniert nach NUM Standard

Hersteller Art.-Nr.	Mantelwerkstoff	igus® Art.-Nr.	Aderzahl und Leiternennquerschnitt [mm²]	ø mm
---------------------	-----------------	----------------	--	------

#### Basisleitung



AGOFRU018LMxxx	TPE	MAT9282051	(4 G 1,5)C	9,5
AGOFRU019LMxxx	TPE	MAT9282052	(4 G 4,0)C	14,0

#### Verlängerungsleitung



AGOFRU018LMxxx	TPE	MAT9282061	(4 G 1,5)C	9,5
AGOFRU019LMxxx	TPE	MAT9282062	(4 G 4,0)C	14,0

€ Online-Bestellung unter [www.chainflex.de/de/readycable](http://www.chainflex.de/de/readycable)

Alle Leitungen in Ihrer Wunschlänge lieferbar.



**Hinweis:** Die angegebenen Außendurchmesser sind Maximalwerte und können nach unten tolerieren. Abbildungen exemplarisch.  
G = mit Schutzleiter grüngelb x = ohne Schutzleiter  
Abbildung exemplarisch.

**950 Typen ab Lager keine Schnittkosten ...**  
(bis 10 Schnitte gleichen Typs)

€ Online-Bestellung unter [www.chainflex.de/de/readycable](http://www.chainflex.de/de/readycable)

Alle Leitungen in Ihrer Wunschlänge lieferbar.



**Hinweis:** Die angegebenen Außendurchmesser sind Maximalwerte und können nach unten tolerieren. Abbildungen exemplarisch.  
G = mit Schutzleiter grüngelb x = ohne Schutzleiter  
Abbildung exemplarisch.

**... keine Mindestbestellmenge ...**  
igus® GmbH 51147 Köln | Tel. +49-2203-9649-800 Fax -222 | [info@igus.de](mailto:info@igus.de) | [www.chainflex.de](http://www.chainflex.de)

## NUM | PVC-Servoleitung

- **Class 5.3.2**
- Ölbeständig
- Flammwidrig
- T/R bewegt: +5 °C bis +70 °C, Biegeradius min. 7,5 x d
- Nennspannung: 600/1000 V
- Gesamtschirm: Extrem biegefreundlicher/-fester Kupferschirm, Bedeckung ca. 70% linear, ca. 90% optisch
- Farbe: Moosgrün (vergleichbar RAL 6005)

### Konfektioniert nach NUM Standard

Hersteller Art.-Nr.	Mantelwerkstoff	igus® Art.-Nr.	Aderzahl und Leiternennquerschnitt [mm²]	ø mm
<b>Basisleitung</b>				
AGOFRU018Mxxx	PVC	MAT9280001	(4 G 1,5+(2x1,5)C)C	12,5
AGOFRU019Mxxx	PVC	MAT9280002	(4 G 4,0+(2x1,5)C)C	16,0
<b>Basisleitung*</b>				
AGOFRU020Mxxx	PVC	MAT9280003	(4 G 10,0+(2x1,5)C)C	22,5
<b>Verlängerungsleitung</b>				
AGOFRU018Mxxx	PVC	MAT9280011	(4 G 1,5+(2x1,5)C)C	12,5
AGOFRU019Mxxx	PVC	MAT9280012	(4 G 4,0+(2x1,5)C)C	16,0
<b>Verlängerungsleitung</b>				
AGOFRU020Mxxx	PVC	MAT9280013	(4 G 10,0+(2x1,5)C)C	22,5



## NUM | PUR-Servoleitung

- **Class 6.3.3**
- Öl- und kühlmittelbeständig, flammwidrig
- Kerbzäh, hydrolyse- und mikrobebeständig
- T/R bewegt: -20 °C bis +80 °C, Biegeradius min. 7,5 x d
- Nennspannung: 600/1000 V
- Gesamtschirm: Extrem biegefreundlicher/-fester Kupferschirm, Bedeckung ca. 70% linear, ca. 90% optisch
- Farbe: Pastellorange (vergleichbar RAL 2003)

### Konfektioniert nach NUM Standard

Hersteller Art.-Nr.	Mantelwerkstoff	igus® Art.-Nr.	Aderzahl und Leiternennquerschnitt [mm²]	ø mm
<b>Basisleitung</b>				
AGOFRU018Mxxx	PUR	MAT9282001	(4 G 1,5+(2x1,5)C)C	12,5
AGOFRU019Mxxx	PUR	MAT9282002	(4 G 4,0+(2x1,5)C)C	16,0
<b>Basisleitung*</b>				
AGOFRU020Mxxx	PUR	MAT9282003	(4 G 10,0+(2x1,5)C)C	20,5
<b>Verlängerungsleitung</b>				
AGOFRU018Mxxx	PUR	MAT9282011	(4 G 1,5+(2x1,5)C)C	12,5
AGOFRU019Mxxx	PUR	MAT9282012	(4 G 4,0+(2x1,5)C)C	16,0
<b>Verlängerungsleitung</b>				
AGOFRU020Mxxx	PUR	MAT9282013	(4 G 10,0+(2x1,5)C)C	20,5



€ Online-Bestellung unter [www.chainflex.de/de/readycable](http://www.chainflex.de/de/readycable)

Alle Leitungen in Ihrer Wunschlänge lieferbar.



**Hinweis:** Die angegebenen Außendurchmesser sind Maximalwerte und können nach unten tolerieren. Abbildungen exemplarisch.  
\* igus® konfektioniert das Leitungsende gerne nach Ihren technischen Vorgaben. Abbildung exemplarisch.  
G = mit Schutzleiter grüngelb x = ohne Schutzleiter

**950 Typen ab Lager keine Schnittkosten ...**  
(bis 10 Schnitte gleichen Typs)

€ Online-Bestellung unter [www.chainflex.de/de/readycable](http://www.chainflex.de/de/readycable)

Alle Leitungen in Ihrer Wunschlänge lieferbar.



**Hinweis:** Die angegebenen Außendurchmesser sind Maximalwerte und können nach unten tolerieren. Abbildungen exemplarisch.  
\* igus® konfektioniert das Leitungsende gerne nach Ihren technischen Vorgaben. Abbildung exemplarisch.  
G = mit Schutzleiter grüngelb x = ohne Schutzleiter

**... keine Mindestbestellmenge ...**  
igus® GmbH 51147 Köln | Tel. +49-2203-9649-800 Fax -222 | [info@igus.de](mailto:info@igus.de) | [www.chainflex.de](http://www.chainflex.de)

## NUM | PVC-Geberleitung

- **Class 5.3.2**
- Ölbeständig
- Flammwidrig
- T/R bewegt: +5 °C bis +70 °C, Biegeradius min. 10 x d
- Nennspannung: 30 V
- Gesamtschirm: Extrem biegefreundlicher/-fester Kupferschirm, Bedeckung ca. 70% linear, ca. 90% optisch
- Farbe: Silbergrau (vergleichbar RAL 7001)

### Konfektioniert nach NUM Standard

Hersteller Art.-Nr.	Mantelwerkstoff	igus® Art.-Nr.	Aderzahl und Leiternennquerschnitt [mm²]	ø mm
<b>Basisleitung</b>				
AGOFRU029Mxxx	PVC	MAT9284001	(3x(2x0,14)C+(4x0,14)+(2x0,5))C	9,0
<b>Verlängerungsleitung</b>				
AGOFRU029Mxxx	PVC	MAT9284011	(3x(2x0,14)C+(4x0,14)+(2x0,5))C	9,0
<b>Basisleitung*</b>				
AGOFRU030Mxxx	PVC	MAT9289001	(3x(2x0,14)C+(4x0,14)+(2x0,5))C	9,0
<b>Verlängerungsleitung</b>				
AGOFRU030Mxxx	PVC	MAT9289011	(3x(2x0,14)C+(4x0,14)+(2x0,5))C	9,0



## NUM | TPE-Geberleitung

- **Class 6.4.4**
- Ölbeständig
- Hydrolyse- und mikrobebeständig
- T/R bewegt: -35 °C bis +100 °C, Biegeradius min. 10 x d
- Nennspannung: 30 V
- Gesamtschirm: Extrem biegefreundlicher/-fester Kupferschirm, Bedeckung ca. 70% linear, ca. 90% optisch
- Farbe: Gelbgrün (vergleichbar RAL 6018)

### Konfektioniert nach NUM Standard

Hersteller Art.-Nr.	Mantelwerkstoff	igus® Art.-Nr.	Aderzahl und Leiternennquerschnitt [mm²]	ø mm
<b>Basisleitung</b>				
AGOFRU029Mxxx	TPE	MAT9286001	(3x(2x0,14)C+(4x0,14)+(2x0,5))C	10,5
<b>Verlängerungsleitung</b>				
AGOFRU029Mxxx	TPE	MAT9286011	(3x(2x0,14)C+(4x0,14)+(2x0,5))C	10,5
<b>Basisleitung*</b>				
AGOFRU030Mxxx	TPE	MAT9289004	(3x(2x0,14)C+(4x0,14)+(2x0,5))C	10,5
<b>Verlängerungsleitung</b>				
AGOFRU030Mxxx	TPE	MAT9289014	(3x(2x0,14)C+(4x0,14)+(2x0,5))C	10,5



€ Online-Bestellung unter [www.chainflex.de/de/readycable](http://www.chainflex.de/de/readycable)

Alle Leitungen in Ihrer Wunschlänge lieferbar.



**Hinweis:** Die angegebenen Außendurchmesser sind Maximalwerte und können nach unten tolerieren. Abbildungen exemplarisch.  
\* igus® konfektioniert das Leitungsende gerne nach Ihren technischen Vorgaben. Abbildung exemplarisch.  
G = mit Schutzleiter grüngelb x = ohne Schutzleiter

**950 Typen ab Lager keine Schnittkosten ...**  
(bis 10 Schnitte gleichen Typs)

€ Online-Bestellung unter [www.chainflex.de/de/readycable](http://www.chainflex.de/de/readycable)

Alle Leitungen in Ihrer Wunschlänge lieferbar.



**Hinweis:** Die angegebenen Außendurchmesser sind Maximalwerte und können nach unten tolerieren. Abbildungen exemplarisch.  
\* igus® konfektioniert das Leitungsende gerne nach Ihren technischen Vorgaben. Abbildung exemplarisch.  
G = mit Schutzleiter grüngelb x = ohne Schutzleiter

**... keine Mindestbestellmenge ...**  
igus® GmbH 51147 Köln | Tel. +49-2203-9649-800 Fax -222 | [info@igus.de](mailto:info@igus.de) | [www.chainflex.de](http://www.chainflex.de)

## NUM | PVC-Lüfterleitung

- **Class 4.2.1**
- Flammwidrig
- T/R bewegt: +5 °C bis +70 °C, Biegeradius min. 7,5 - 10 x d
- Nennspannung: 300/500 V
- Farbe: Silbergrau (vergleichbar RAL 7001)

### Konfektioniert nach NUM Standard

Hersteller Art.-Nr.	Mantelwerkstoff	igus® Art.-Nr.	Aderzahl und Leiternennquerschnitt [mm²]	ø mm
<b>Basisleitung*</b>				
AGOFRU012Mxxx	PVC	MAT9289005	4 G 1,0	7,5
<b>Verlängerungsleitung</b>				
AGOFRU012Mxxx	PVC	MAT9289015	4 G 1,0	7,5



## NUM | TPE-Lüfterleitung

- **Class 7.4.4**
- Ölbeständig
- Hydrolyse- und mikrobebeständig
- T/R bewegt: -35 °C bis +100 °C, Biegeradius min. 5 x d
- Nennspannung: 300/500 V
- Farbe: Stahlblau (vergleichbar RAL 5011)

### Konfektioniert nach NUM Standard

Hersteller Art.-Nr.	Mantelwerkstoff	igus® Art.-Nr.	Aderzahl und Leiternennquerschnitt [mm²]	ø mm
<b>Basisleitung*</b>				
AGOFRU012Mxxx	TPE	MAT9289007	4 G 1,0	6,5
<b>Verlängerungsleitung</b>				
AGOFRU012Mxxx	TPE	MAT9289017	4 G 1,0	7,5



€ Online-Bestellung unter [www.chainflex.de/de/readycable](http://www.chainflex.de/de/readycable)

Alle Leitungen in Ihrer Wunschlänge lieferbar.



**Hinweis:** Die angegebenen Außendurchmesser sind Maximalwerte und können nach unten tolerieren. Abbildungen exemplarisch.  
\* igus® konfektioniert das Leitungsende gerne nach Ihren technischen Vorgaben. Abbildung exemplarisch.  
G = mit Schutzleiter grüngelb    x = ohne Schutzleiter

**950 Typen ab Lager keine Schnittkosten ...**  
(bis 10 Schnitte gleichen Typs)

€ Online-Bestellung unter [www.chainflex.de/de/readycable](http://www.chainflex.de/de/readycable)

Alle Leitungen in Ihrer Wunschlänge lieferbar.



**Hinweis:** Die angegebenen Außendurchmesser sind Maximalwerte und können nach unten tolerieren. Abbildungen exemplarisch.  
\* igus® konfektioniert das Leitungsende gerne nach Ihren technischen Vorgaben. Abbildung exemplarisch.  
G = mit Schutzleiter grüngelb    x = ohne Schutzleiter

**... keine Mindestbestellmenge ...**  
igus® GmbH 51147 Köln | Tel. +49-2203-9649-800 Fax -222 | [info@igus.de](mailto:info@igus.de) | [www.chainflex.de](http://www.chainflex.de)

## Omron | PVC-Motorleitung

- **Class 5.3.2**
- Ölbeständig
- Flammwidrig
- T/R bewegt: +5 °C bis +70 °C, Biegeradius min. 7,5 x d
- Nennspannung: 600/1000 V
- Gesamtschirm: Extrem biegefreundlicher/-fester Kupferschirm, Bedeckung ca. 70% linear, ca. 90% optisch
- Farbe: Tiefschwarz (vergleichbar RAL 9005)

### Konfektioniert nach Omron Standard

Hersteller Art.-Nr.	Mantelwerkstoff	igus® Art.-Nr.	Aderzahl und Leiternennquerschnitt [mm²]	ø mm
---------------------	-----------------	----------------	--	------

### Basisleitung



R88A-CAWDxxxS-E	PVC	MAT9710001	(4 G 2,5)C	12,5
R88A-CAWFxxxS-E	PVC	MAT9710002	(4 G 4,0)C	13,5
R88A-CAWCxxxS-E	PVC	MAT9710003	(4 G 1,5)C	10,5

## Omron | TPE-Motorleitung

- **Class 6.4.4**
- Ölbeständig, flammwidrig
- Hydrolyse- und mikrobienbeständig
- T/R bewegt: -35 °C bis +90 °C, Biegeradius min. 7,5 x d
- Nennspannung: 600/1000 V
- Gesamtschirm: Extrem biegefreundlicher/-fester Kupferschirm, Bedeckung ca. 70% linear, ca. 90% optisch
- Farbe: Tiefschwarz (vergleichbar RAL 9005)

### Konfektioniert nach Omron Standard

Hersteller Art.-Nr.	Mantelwerkstoff	igus® Art.-Nr.	Aderzahl und Leiternennquerschnitt [mm²]	ø mm
---------------------	-----------------	----------------	--	------

### Basisleitung



R88A-CAWDxxxS-E	TPE	MAT9810001	(4 G 2,5)C	11,5
R88A-CAWFxxxS-E	TPE	MAT9810002	(4 G 4,0)C	13,5
R88A-CAWCxxxS-E	TPE	MAT9810003	(4 G 1,5)C	9,5
R88A-CAWA-xxxS-DE	TPE	MAT9810004	(4 G 0,5)C	8,0

€ Online-Bestellung unter [www.chainflex.de/de/readycable](http://www.chainflex.de/de/readycable)

Alle Leitungen in Ihrer Wunschlänge lieferbar.



**Hinweis:** Die angegebenen Außendurchmesser sind Maximalwerte und können nach unten tolerieren. Abbildungen exemplarisch.  
G = mit Schutzleiter grüngelb x = ohne Schutzleiter  
Abbildung exemplarisch.

**950 Typen ab Lager keine Schnittkosten ...**  
(bis 10 Schnitte gleichen Typs)

€ Online-Bestellung unter [www.chainflex.de/de/readycable](http://www.chainflex.de/de/readycable)

Alle Leitungen in Ihrer Wunschlänge lieferbar.



**Hinweis:** Die angegebenen Außendurchmesser sind Maximalwerte und können nach unten tolerieren. Abbildungen exemplarisch.  
G = mit Schutzleiter grüngelb x = ohne Schutzleiter  
Abbildung exemplarisch.

**... keine Mindestbestellmenge ...**  
igus® GmbH 51147 Köln | Tel. +49-2203-9649-800 Fax -222 | [info@igus.de](mailto:info@igus.de) | [www.chainflex.de](http://www.chainflex.de)

## Omron | PVC-Geberleitung

- **Class 5.3.2**
- Ölbeständig
- Flammwidrig
- T/R bewegt: +5 °C bis +70 °C, Biegeradius min. 10 x d
- Nennspannung: 30 V
- Gesamtschirm: Extrem biegefreundlicher/-fester Kupferschirm, Bedeckung ca. 70% linear, ca. 90% optisch
- Farbe: Silbergrau (vergleichbar RAL 7001)

### Konfektioniert nach Omron Standard

Hersteller Art.-Nr.	Mantelwerkstoff	igus® Art.-Nr.	Aderzahl und Leiternennquerschnitt [mm²]	ø mm
<b>Basisleitung</b>				
R88A-CRWBxxxN-E	PVC	MAT9710007	(4x(2x0,25)+2x1,0)C	9,5
R88A-CRWBxxxN	PVC	MAT9710010	(4x(2x0,25)+2x1,0)C	9,5
<b>Basisleitung</b>				
JZSP-CHP800-xx-ME	PVC	MAT9710008	(4x(2x0,25)+2x0,5)C	9,0
<b>Basisleitung</b>				
JZSP-CHP800-xx-E	PVC	MAT9710009	(4x(2x0,25)+2x0,5)C	9,0
<b>Basisleitung</b>				
JZSP-CSP21-XX-E-G1	PVC	MAT9710011*	(3x(2x0,25))C	7,0
<b>Basisleitung</b>				
R88A-CRWA-xxxC-DE	PVC	MAT9710012	(2x(2x0,25)+2x0,5)C	7,0

## Omron | TPE-Geberleitung

- **Class 6.4.4**
- Ölbeständig
- Hydrolyse- und mikrobebeständig
- T/R bewegt: -35 °C bis +100 °C, Biegeradius min. 10 x d
- Nennspannung: 30 V
- Gesamtschirm: Extrem biegefreundlicher/-fester Kupferschirm, Bedeckung ca. 70% linear, ca. 90% optisch
- Farbe: Gelbgrün (vergleichbar RAL 6018)

### Konfektioniert nach Omron Standard

Hersteller Art.-Nr.	Mantelwerkstoff	igus® Art.-Nr.	Aderzahl und Leiternennquerschnitt [mm²]	ø mm
<b>Basisleitung</b>				
R88A-CRWBxxxN-E	TPE	MAT9810007	(4x(2x0,25)+2x1,0)C	9,5
R88A-CRWBxxxN	TPE	MAT9810010	(4x(2x0,25)+2x1,0)C	9,5
<b>Basisleitung</b>				
JZSP-CHP800-xx-ME	TPE	MAT9810008	(4x(2x0,25)+2x0,5)c	9,5
<b>Basisleitung</b>				
JZSP-CHP800-xx-E	TPE	MAT9810009	(4x(2x0,25)+2x0,5)c	9,5
<b>Basisleitung</b>				
JZSP-CSP21-XX-E-G1	TPE	MAT9810011	(3 x (2 x 0,25))C	8,5
<b>Basisleitung</b>				
R88A-CRWA-xxxC-DE	TPE	MAT9810012	(2x(2x0,25)+2x0,5)C	7,0

€ Online-Bestellung unter [www.chainflex.de/de/readycable](http://www.chainflex.de/de/readycable)

Alle Leitungen in Ihrer Wunschlänge lieferbar.



**Hinweis:** Die angegebenen Außendurchmesser sind Maximalwerte und können nach unten tolerieren. Abbildungen exemplarisch.  
\* Nennspannung: 300/300 V Abbildung exemplarisch.  
G = mit Schutzleiter grüngelb x = ohne Schutzleiter

**950 Typen ab Lager keine Schnittkosten ...**  
(bis 10 Schnitte gleichen Typs)

€ Online-Bestellung unter [www.chainflex.de/de/readycable](http://www.chainflex.de/de/readycable)

Alle Leitungen in Ihrer Wunschlänge lieferbar.



**Hinweis:** Die angegebenen Außendurchmesser sind Maximalwerte und können nach unten tolerieren. Abbildungen exemplarisch.  
\* igus® konfektioniert das Leitungsende gerne nach Ihren technischen Vorgaben. Abbildung exemplarisch.  
G = mit Schutzleiter grüngelb x = ohne Schutzleiter

**... keine Mindestbestellmenge ...**  
igus® GmbH 51147 Köln | Tel. +49-2203-9649-800 Fax -222 | [info@igus.de](mailto:info@igus.de) | [www.chainflex.de](http://www.chainflex.de)

## Omron | PVC-Steuerleitung

- **Class 5.3.2**
- Ölbeständig
- Flammwidrig
- T/R bewegt: +5 °C bis +70 °C, Biegeradius min. 6,8 - 7,5 x d
- Nennspannung: 300/500 V
- Gesamtschirm: Extrem biegefestes Geflecht aus verzinnnten Kupferdrähten. Bedeckung ca. 70% linear, ca. 90% optisch.
- Farbe: Moosgrün (vergleichbar RAL 6005)

### Konfektioniert nach Omron Standard

Hersteller Art.-Nr.	Mantelwerkstoff	igus® Art.-Nr.	Aderzahl und Leiternennquerschnitt [mm²]	ø mm
<b>Basisleitung</b>				
R88A-CAWCxxxB-E	PVC	MAT9710013*	2x0,5	6,0
<b>Basisleitung</b>				
JZSP-CSM22-xx-E-G1	PVC	MAT9710014	(4 G 0,75)C	8,5
<b>Basisleitung</b>				
JZSP-CHM000-xx-E	PVC	MAT9710015	(5 G 0,5)C	8,5
JZSP-CHM030-xx-E	PVC	MAT9710017	(7 G 0,5)C	10,0
<b>Basisleitung</b>				
JZSP-CHM000-xx-ME	PVC	MAT9710016	(5 G 0,5)C	8,5
JZSP-CHM030-xx-ME	PVC	MAT9710018	(7 G 0,5)C	10,0
<b>Basisleitung</b>				
R88A-CAWExxxB	PVC	MAT9710019	(2x0,5)C	7,0

## Omron | TPE-Steuerleitung

- **Class 5.3.3**
- Öl- und kühlmittelbeständig
- Flammwidrig
- T/R bewegt: -35 °C bis +80 °C, Biegeradius min. 6,8 - 7,5 x d
- Nennspannung: 300/500 V
- Gesamtschirm: Biegefestes Geflecht aus verzinnnten Kupferdrähten. Bedeckung ca. 55 % linear, ca. 80 % optisch.
- Farbe: Fenstergrau (vergleichbar RAL 7040)

### Konfektioniert nach Omron Standard

Hersteller Art.-Nr.	Mantelwerkstoff	igus® Art.-Nr.	Aderzahl und Leiternennquerschnitt [mm²]	ø mm
<b>Basisleitung</b>				
R88A-CAWCxxxB-E*	PUR	MAT9810013	3 G 0,75	6,5
<b>Basisleitung</b>				
JZSP-CSM22-xx-E-G1	PUR	MAT9810014	(4 G 0,75)C	8,5
<b>Basisleitung</b>				
JZSP-CHM000-xx-E	PUR	MAT9810015	(5 G 0,5)C	8,5
JZSP-CHM030-xx-E	PUR	MAT9810017	(7 G 0,5)C	9,5
<b>Basisleitung</b>				
JZSP-CHM000-xx-ME	PUR	MAT9810016	(5 G 0,5)C	8,5
JZSP-CHM030-xx-ME	PUR	MAT9810018	(7 G 0,5)C	9,5
<b>Basisleitung</b>				
R88A-CAWExxxB	PUR	MAT9810019	(4 G 0,5)C	8,0

€ Online-Bestellung unter [www.chainflex.de/de/readycable](http://www.chainflex.de/de/readycable)

Alle Leitungen in Ihrer Wunschlänge lieferbar.



**Hinweis:** Die angegebenen Außendurchmesser sind Maximalwerte und können nach unten tolerieren. Abbildungen exemplarisch.  
\* ungeschirmt Abbildung exemplarisch.  
G = mit Schutzleiter grün/gelb x = ohne Schutzleiter

**950 Typen ab Lager keine Schnittkosten ...**  
(bis 10 Schnitte gleichen Typs)

€ Online-Bestellung unter [www.chainflex.de/de/readycable](http://www.chainflex.de/de/readycable)

Alle Leitungen in Ihrer Wunschlänge lieferbar.



**Hinweis:** Die angegebenen Außendurchmesser sind Maximalwerte und können nach unten tolerieren. Abbildungen exemplarisch.  
\* ungeschirmt Abbildung exemplarisch.  
G = mit Schutzleiter grün/gelb x = ohne Schutzleiter

**... keine Mindestbestellmenge ...**  
igus® GmbH 51147 Köln | Tel. +49-2203-9649-800 Fax -222 | [info@igus.de](mailto:info@igus.de) | [www.chainflex.de](http://www.chainflex.de)

# Rexroth | PVC-Leistungsleitung

- Class 5.3.2
- Ölbeständig
- Flammwidrig
- T/R bewegt: +5 °C bis +70 °C, Biegeradius min. 7,5 x d
- Nennspannung: 600/1000 V
- Gesamtschirm: Extrem biegefreundlicher/-fester Kupferschirm, Bedeckung ca. 70% linear, ca. 90% optisch
- Farbe: Moosgrün (vergleichbar RAL 6005)

## Konfektioniert nach Rexroth Standard

Hersteller Art.-Nr.	Mantelwerkstoff	igus® Art.-Nr.	Aderzahl und Leiternennquerschnitt [mm²]	ø mm
---------------------	-----------------	----------------	--	------

### Basisleitung



IKL0001	PVC	MAT9190022	(4 G 1,0+2x(2x0,75)C)C	13,5
IKL0006	PVC	MAT9190067	(4 G 1,0+2x(2x0,75)C)C	13,5
IKL0011	PVC	MAT9190023	(4 G 1,0+2x(2x0,75)C)C	13,5
IKL0021	PVC	MAT9190024	(4 G 1,5+2x(2x0,75)C)C	16,0
IKL0041	PVC	MAT9190017	(4 G 1,5+2x(2x0,75)C)C	16,0
IKL0042	PVC	MAT9190077	(4 G 1,5+2x(2x0,75)C)C	16,0
IKL0061	PVC	MAT9190018	(4 G 4,0+2x(2x1,5)C)C	18,0
IKL0081	PVC	MAT9190030	(4 G 6,0+2x(2x1,5)C)C	19,5
IKL0101	PVC	MAT9190025	(4 G 6,0+2x(2x1,5)C)C	19,5
IKL0121	PVC	MAT9190019	(4 G 10,0+2x(2x1,5)C)C	23,5
IKL0161	PVC	MAT9190063	(4 G 25,0+2x(2x1,5)C)C	30,0
IKG0331	PVC	MAT9190014	(4 G 0,75+(2x0,5)C)C	11,0
IKG4008	PVC	MAT9190064	(4 G 1,0+2x(2x0,75)C)C	14,5
IKG4009	PVC	MAT9190001	(4 G 1,0+2x(2x0,75)C)C	14,5
IKG4017	PVC	MAT9190002	(4 G 1,0+2x(2x0,75)C)C	14,5
IKG4018	PVC	MAT9190003	(4 G 1,0+2x(2x0,75)C)C	14,5
IKG4020	PVC	MAT9190004	(4 G 1,0+2x(2x0,75)C)C	14,5
IKG4055	PVC	MAT9190005	(4 G 1,5+2x(2x0,75)C)C	14,5
IKG4060	PVC	MAT9190006	(4 G 1,5+2x(2x0,75)C)C	14,5
IKG4067	PVC	MAT9190007	(4 G 2,5+2x(2x1,5)C)C	16,5
IKG4070	PVC	MAT9190008	(4 G 2,5+2x(2x1,5)C)C	16,5
IKG4072	PVC	MAT9190068	(4 G 2,5+2x(2x1,5)C)C	16,5
IKG4087	PVC	MAT9190009	(4 G 4,0+2x(2x1,5)C)C	18,5
IKG4090	PVC	MAT9190010	(4 G 4,0+2x(2x1,5)C)C	18,5
IKG4100	PVC	MAT9190020	(4 G 1,0+2x(2x0,75)C)C	13,5

€ Online-Bestellung unter [www.chainflex.de/de/readycable](http://www.chainflex.de/de/readycable)

Alle Leitungen in Ihrer Wunschlänge lieferbar.



**Hinweis:** Die angegebenen Außendurchmesser sind Maximalwerte und können nach unten tolerieren. Abbildungen exemplarisch.  
G = mit Schutzleiter grüngelb x = ohne Schutzleiter  
Abbildung exemplarisch.

**950 Typen ab Lager keine Schnittkosten ...**  
(bis 10 Schnitte gleichen Typs)

## Konfektioniert nach Rexroth Standard

Hersteller Art.-Nr.	Mantelwerkstoff	igus® Art.-Nr.	Aderzahl und Leiternennquerschnitt [mm²]	ø mm
---------------------	-----------------	----------------	--	------

IKG4103	PVC	MAT9190076	(4 G 6,0+2x(2x1,5)C)C	20,5
IKG4107	PVC	MAT9190011	(4 G 6,0+2x(2x1,5)C)C	20,5
IKG4118	PVC	MAT9190070	(4 G 6,0+2x(2x1,5)C)C	20,5
IKG4119	PVC	MAT9190027	(4 G 1,0+2x(2x0,75)C)C	13,5
IKG4147	PVC	MAT9190038	(4 G 6,0+2x(2x1,5)C)C	20,5
IKG4150	PVC	MAT9190012	(4 G 6,0+2x(2x1,5)C)C	20,5
IKG4155	PVC	MAT9190028	(4 G 6,0+2x(2x1,5)C)C	19,5
IKG4164	PVC	MAT9190035	(4 G 10,0+2x(2x1,5)C)C	23,5
IKG4167	PVC	MAT9190013	(4 G 10,0+2x(2x1,5)C)C	24,0
IKG4172	PVC	MAT9190069	(4 G 16,0+2x(2x1,5)C)C	26,0
IKG4173	PVC	MAT9190072	(4 G 25,0+2x(2x1,5)C)C	30,0
IKG4186	PVC	MAT9190021	(4 G 16,0+2x(2x1,5)C)C	26,0
IKG4200	PVC	MAT9190032	(4 G 16,0+2x(2x1,5)C)C	26,0
IKG4204	PVC	MAT9190052	(4 G 25,0+2x(2x1,5)C)C	30,0

### Verbindungsleitung mit Zwischensteckern



IKL0023	PVC	MAT9191013	(4 G 1,5+2x(2x0,75)C)C	14,5
IKL0089	PVC	MAT9191005	(4 G 6,0+2x(2x1,5)C)C	19,5
IKL0168	PVC	MAT9191006	(4 G 25,0+2x(2x1,5)C)C	30,0
IKG0332	PVC	MAT9190015	(4 G 0,75+(2x0,5)C)C	11,0
IKG4006	PVC	MAT9191001	(4 G 1,0+2x(2x0,75)C)C	14,5
IKG4016	PVC	MAT9191002	(4 G 1,0+2x(2x0,75)C)C	14,5
IKG4061	PVC	MAT9191004	(4 G 2,5+2x(2x1,5)C)C	16,5
IKG4074	PVC	MAT9191014	(4 G 2,5+2x(2x1,5)C)C	16,5
IKG4081	PVC	MAT9191016	(4 G 4,0+2x(2x1,5)C)C	20,5
IKG4141	PVC	MAT9191003	(4 G 6,0+2x(2x1,5)C)C	19,5
IKG4161	PVC	MAT9190036	(4 G 10,0+2x(2x1,5)C)C	23,5

€ Online-Bestellung unter [www.chainflex.de/de/readycable](http://www.chainflex.de/de/readycable)

Alle Leitungen in Ihrer Wunschlänge lieferbar.



**Hinweis:** Die angegebenen Außendurchmesser sind Maximalwerte und können nach unten tolerieren. Abbildungen exemplarisch.  
G = mit Schutzleiter grüngelb x = ohne Schutzleiter  
Abbildung exemplarisch.

**... keine Mindestbestellmenge ...**  
igus® GmbH 51147 Köln | Tel. +49-2203-9649-800 Fax -222 | [info@igus.de](mailto:info@igus.de) | [www.chainflex.de](http://www.chainflex.de)

# Rexroth | PVC-Leistungsleitung

- Class 5.3.2
- Ölbeständig
- Flammwidrig
- T/R bewegt: +5 °C bis +70 °C, Biegeradius min. 7,5 x d
- Nennspannung: 600/1000 V
- Gesamtschirm: Extrem biegefreundlicher/-fester Kupferschirm, Bedeckung ca. 70% linear, ca. 90% optisch
- Farbe: Moosgrün (vergleichbar RAL 6005)

## Konfektioniert nach Rexroth Standard

Hersteller Art.-Nr.	Mantelwerkstoff	igus® Art.-Nr.	Aderzahl und Leiternennquerschnitt [mm²]	ø mm
---------------------	-----------------	----------------	--	------

### Basisleitung



RKL4300	PVC	MAT9190071	(4 G 1,5+2x(2x0,75)C)C	14,5
RKL4301	PVC	MAT9190037	(4 G 1,5+2x(2x0,75)C)C	14,5
RKL4302	PVC	MAT9190026	(4 G 1,0+2x(2x0,75)C)C	13,5
RKL4303	PVC	MAT9190029	(4 G 1,0+2x(2x0,75)C)C	13,5
RKL4306	PVC	MAT9190040	(4 G 1,5+2x(2x0,75)C)C	14,5
RKL4307	PVC	MAT9190041	(4 G 1,5+2x(2x0,75)C)C	14,5
RKL4308	PVC	MAT9190033	(4 G 2,5+2x(2x1,5)C)C	16,0
RKL4309	PVC	MAT9190042	(4 G 2,5+2x(2x1,5)C)C	16,0
RKL4310	PVC	MAT9190043	(4 G 2,5+2x(2x1,5)C)C	16,0
RKL4313	PVC	MAT9190062	(4 G 4,0+2x(2x1,5)C)C	18,0
RKL4314	PVC	MAT9190060	(4 G 4,0+2x(2x1,5)C)C	18,8
RKL4315	PVC	MAT9190059	(4 G 4,0+2x(2x1,5)C)C	18,0
RKL4317	PVC	MAT9190061	(4 G 6,0+2x(2x1,5)C)C	19,5
RKL4318	PVC	MAT9190047	(4 G 6,0+2x(2x1,5)C)C	19,5
RKL4320	PVC	MAT9190039	(4 G 1,5+2x(2x0,75)C)C	14,5
RKL4321	PVC	MAT9190075	(4 G 2,5+2x(2x1,5)C)C	16,0
RKL4322	PVC	MAT9190078	(4 G 4,0+2x(2x1,5)C)C	18,0
RKL4323	PVC	MAT9190073	(4 G 6,0+2x(2x1,5)C)C	19,5
RKL4324	PVC	MAT9190079	(4 G 10,0+2x(2x1,5)C)C	23,5
RKL4325	PVC	MAT9190049	(4 G 1,5+2x(2x0,75)C)C	14,5
RKL4326	PVC	MAT9190045	(4 G 2,5+2x(2x1,5)C)C	16,0
RKL4327	PVC	MAT9190050	(4 G 4,0+2x(2x1,5)C)C	18,0
RKL4328	PVC	MAT9190057	(4 G 6,0+2x(2x1,5)C)C	19,5
RKL4329	PVC	MAT9190051	(4 G 10,0+2x(2x1,5)C)C	23,5
RKL4330	PVC	MAT9190080	(4 G 16,0+2x(2x1,5)C)C	26,0
RKL4331	PVC	MAT9190081	(4 G 25,0+2x(2x1,5)C)C	30,0

€ Online-Bestellung unter [www.chainflex.de/de/readycable](http://www.chainflex.de/de/readycable)

Alle Leitungen in Ihrer Wunschlänge lieferbar.



**Hinweis:** Die angegebenen Außendurchmesser sind Maximalwerte und können nach unten tolerieren. Abbildungen exemplarisch.  
G = mit Schutzleiter grüngelb x = ohne Schutzleiter  
Abbildung exemplarisch.

**950 Typen ab Lager keine Schnittkosten ...**  
(bis 10 Schnitte gleichen Typs)

## Konfektioniert nach Rexroth Standard

Hersteller Art.-Nr.	Mantelwerkstoff	igus® Art.-Nr.	Aderzahl und Leiternennquerschnitt [mm²]	ø mm
---------------------	-----------------	----------------	--	------

### Verbindungsleitung mit Zwischensteckern



RKL4304	PVC	MAT9191007	(4 G 1,5+2x(2x0,75)C)C	14,5
RKL4305	PVC	MAT9191008	(4 G 1,0+2x(2x0,75)C)C	13,5
RKL4311	PVC	MAT9191009	(4 G 1,5+2x(2x0,75)C)C	14,5
RKL4312	PVC	MAT9191010	(4 G 2,5+2x(2x1,5)C)C	16,0
RKL4316	PVC	MAT9191011	(4 G 4,0+2x(2x1,5)C)C	18,0
RKL4319	PVC	MAT9191012	(4 G 6,0+2x(2x1,5)C)C	19,5
RKL4336	PVC	MAT9191018	(4 G 2,5+2x(2x1,5)C)C	16,0
RKL4338	PVC	MAT9191017	(4 G 6,0+2x(2x1,5)C)C	19,5
RKL4340	PVC	MAT9191015	(4 G 16,0+2x(2x1,5)C)C	26,0

€ Online-Bestellung unter [www.chainflex.de/de/readycable](http://www.chainflex.de/de/readycable)

Alle Leitungen in Ihrer Wunschlänge lieferbar.



**Hinweis:** Die angegebenen Außendurchmesser sind Maximalwerte und können nach unten tolerieren. Abbildungen exemplarisch.  
G = mit Schutzleiter grüngelb x = ohne Schutzleiter  
Abbildung exemplarisch.

**... keine Mindestbestellmenge ...**  
igus® GmbH 51147 Köln | Tel. +49-2203-9649-800 Fax -222 | [info@igus.de](mailto:info@igus.de) | [www.chainflex.de](http://www.chainflex.de)

# Rexroth | PUR-Leistungsleitung

- Class 6.3.3
- Öl- und Kühlmittelbeständig, flammwidrig
- Kerbzäh, hydrolyse- und mikrobebeständig
- T/R bewegt: -20 °C bis +80 °C, Biegeradius min. 7,5 x d
- Nennspannung: 600/1000 V
- Gesamtschirm: Extrem biegefreundlicher/-fester Kupferschirm, Bedeckung ca. 70% linear, ca. 90% optisch
- Farbe: Pastellorange (vergleichbar RAL 2003)

## Konfektioniert nach Rexroth Standard

Hersteller Art.-Nr.	Mantelwerkstoff	igus® Art.-Nr.	Aderzahl und Leiternennquerschnitt [mm²]	ø mm
---------------------	-----------------	----------------	--	------

### Basisleitung



IKL0001	PUR	MAT9090022	(4 G 1,0+2x(2x0,75)C)C	13,5
IKL0006	PUR	MAT9090067	(4 G 1,0+2x(2x0,75)C)C	13,5
IKL0011	PUR	MAT9090023	(4 G 1,0+2x(2x0,75)C)C	13,5
IKL0021	PUR	MAT9090024	(4 G 1,5+2x(2x0,75)C)C	14,0
IKL0041	PUR	MAT9090017	(4 G 2,5+2x(2x1,5)C)C	16,0
IKL0042	PUR	MAT9090077	(4 G 2,5+2x(2x1,5)C)C	16,0
IKL0061	PUR	MAT9090018	(4 G 4,0+2x(2x1,5)C)C	18,0
IKL0081	PUR	MAT9090030	(4 G 6,0+2x(2x1,5)C)C	19,5
IKL0101	PUR	MAT9090025	(4 G 6,0+2x(2x1,5)C)C	19,5
IKL0121	PUR	MAT9090019	(4 G 10,0+2x(2x1,5)C)C	23,5
IKL0161	PUR	MAT9090063	(4 G 25,0+2x(2x1,5)C)C	30,0
IKG0331	PUR	MAT9090014	(4 G 0,75+(2x0,5)C)C	11,5
IKG4008	PUR	MAT9090064	(4 G 1,0+2x(2x0,75)C)C	13,5
IKG4009	PUR	MAT9090001	(4 G 1,0+2x(2x0,75)C)C	13,5
IKG4017	PUR	MAT9090002	(4 G 1,0+2x(2x0,75)C)C	13,5
IKG4018	PUR	MAT9090003	(4 G 1,0+2x(2x0,75)C)C	13,5
IKG4020	PUR	MAT9090004	(4 G 1,0+2x(2x0,75)C)C	13,5
IKG4055	PUR	MAT9090005	(4 G 1,5+2x(2x0,75)C)C	14,5
IKG4060	PUR	MAT9090006	(4 G 1,5+2x(2x0,75)C)C	14,5
IKG4067	PUR	MAT9090007	(4 G 2,5+2x(2x1,5)C)C	16,0
IKG4070	PUR	MAT9090008	(4 G 2,5+2x(2x1,5)C)C	16,0
IKG4072	PUR	MAT9090068	(4 G 2,5+2x(2x1,5)C)C	16,0
IKG4087	PUR	MAT9090009	(4 G 4,0+2x(2x1,5)C)C	18,0
IKG4090	PUR	MAT9090010	(4 G 4,0+2x(2x1,5)C)C	18,0
IKG4100	PUR	MAT9090020	(4 G 1,0+2x(2x0,75)C)C	13,5

€ Online-Bestellung unter [www.chainflex.de/de/readycable](http://www.chainflex.de/de/readycable)

Alle Leitungen in Ihrer Wunschlänge lieferbar.



**Hinweis:** Die angegebenen Außendurchmesser sind Maximalwerte und können nach unten tolerieren. Abbildungen exemplarisch.  
G = mit Schutzleiter grünelb x = ohne Schutzleiter  
Abbildung exemplarisch.

**950 Typen ab Lager keine Schnittkosten ...**  
(bis 10 Schnitte gleichen Typs)

## Konfektioniert nach Rexroth Standard

Hersteller Art.-Nr.	Mantelwerkstoff	igus® Art.-Nr.	Aderzahl und Leiternennquerschnitt [mm²]	ø mm
---------------------	-----------------	----------------	--	------

IKG4103	PUR	MAT9090076	(4 G 6,0+2x(2x1,5)C)C	19,5
IKG4107	PUR	MAT9090011	(4 G 6,0+2x(2x1,5)C)C	19,5
IKG4118	PUR	MAT9090070	(4 G 6,0+2x(2x1,5)C)C	19,5
IKG4119	PUR	MAT9090027	(4 G 1,0+2x(2x0,75)C)C	13,5
IKG4147	PUR	MAT9090038	(4 G 6,0+2x(2x1,5)C)C	19,5
IKG4150	PUR	MAT9090012	(4 G 6,0+2x(2x1,5)C)C	19,5
IKG4155	PUR	MAT9090028	(4 G 6,0+2x(2x1,5)C)C	19,5
IKG4164	PUR	MAT9090035	(4 G 10,0+2x(2x1,5)C)C	23,5
IKG4167	PUR	MAT9090013	(4 G 10,0+2x(2x1,5)C)C	23,5
IKG4172	PUR	MAT9090069	(4 G 16,0+2x(2x1,5)C)C	26,0
IKG4173	PUR	MAT9090072	(4 G 25,0+2x(2x1,5)C)C	30,0
IKG4186	PUR	MAT9090021	(4 G 16,0+2x(2x1,5)C)C	26,0
IKG4200	PUR	MAT9090032	(4 G 16,0+2x(2x1,5)C)C	26,0
IKG4204	PUR	MAT9090052	(4 G 25,0+2x(2x1,5)C)C	30,0

### Verbindungsleitung mit Zwischensteckern



IKL0023	PUR	MAT9091013	(4 G 1,5+2x(2x0,75)C)C	14,5
IKL0089	PUR	MAT9091005	(4 G 6,0+2x(2x1,5)C)C	19,5
IKL0168	PUR	MAT9091006	(4 G 25,0+2x(2x1,5)C)C	30,0
IKG0332	PUR	MAT9090015	(4 G 0,75+(2x0,5)C)C	11,5
IKG4006	PUR	MAT9091001	(4 G 1,0+2x(2x0,75)C)C	13,5
IKG4016	PUR	MAT9091002	(4 G 1,0+2x(2x0,75)C)C	13,5
IKG4061	PUR	MAT9091004	(4 G 2,5+2x(2x1,5)C)C	16,0
IKG4074	PUR	MAT9091014	(4 G 2,5+2x(2x1,5)C)C	16,0
IKG4081	PUR	MAT9091016	(4 G 4,0+2x(2x1,5)C)C	18,0
IKG4141	PUR	MAT9091003	(4 G 6,0+2x(2x1,5)C)C	19,5
IKG4161	PUR	MAT9090036	(4 G 10,0+2x(2x1,5)C)C	23,5

€ Online-Bestellung unter [www.chainflex.de/de/readycable](http://www.chainflex.de/de/readycable)

Alle Leitungen in Ihrer Wunschlänge lieferbar.



**Hinweis:** Die angegebenen Außendurchmesser sind Maximalwerte und können nach unten tolerieren. Abbildungen exemplarisch.  
G = mit Schutzleiter grünelb x = ohne Schutzleiter  
Abbildung exemplarisch.

**... keine Mindestbestellmenge ...**  
igus® GmbH 51147 Köln | Tel. +49-2203-9649-800 Fax -222 | [info@igus.de](mailto:info@igus.de) | [www.chainflex.de](http://www.chainflex.de)

# Rexroth | PUR-Leistungsleitung

- **Class 6.3.3**
- Öl- und Kühlmittelbeständig, flammwidrig
- Kerbzäh, hydrolyse- und mikrobebeständig
- T/R bewegt: -20 °C bis +80 °C, Biegeradius min. 7,5 x d
- Nennspannung: 600/1000 V
- Gesamtschirm: Extrem biegefreundlicher/-fester Kupferschirm, Bedeckung ca. 70% linear, ca. 90% optisch
- Farbe: Pastellorange (vergleichbar RAL 2003)

## Konfektioniert nach Rexroth Standard

Hersteller Art.-Nr.	Mantelwerkstoff	igus® Art.-Nr.	Aderzahl und Leiternennquerschnitt [mm²]	ø mm
---------------------	-----------------	----------------	--	------

### Basisleitung



RKL4300	PUR	MAT9090071	(4 G 1,5+2x(2x0,75)C)C	14,5
RKL4301	PUR	MAT9090037	(4 G 1,5+2x(2x0,75)C)C	14,5
RKL4302	PUR	MAT9090026	(4 G 1,0+2x(2x0,75)C)C	13,5
RKL4303	PUR	MAT9090029	(4 G 1,0+2x(2x0,75)C)C	13,5
RKL4306	PUR	MAT9090040	(4 G 1,5+2x(2x0,75)C)C	14,5
RKL4307	PUR	MAT9090041	(4 G 1,5+2x(2x0,75)C)C	14,5
RKL4308	PUR	MAT9090033	(4 G 2,5+2x(2x1,5)C)C	16,0
RKL4309	PUR	MAT9090042	(4 G 2,5+2x(2x1,5)C)C	16,0
RKL4310	PUR	MAT9090043	(4 G 2,5+2x(2x1,5)C)C	16,0
RKL4313	PUR	MAT9090062	(4 G 4,0+2x(2x1,5)C)C	18,0
RKL4314	PUR	MAT9090060	(4 G 4,0+2x(2x1,5)C)C	18,0
RKL4315	PUR	MAT9090059	(4 G 4,0+2x(2x1,5)C)C	18,0
RKL4317	PUR	MAT9090061	(4 G 6,0+2x(2x1,5)C)C	19,5
RKL4318	PUR	MAT9090047	(4 G 6,0+2x(2x1,5)C)C	19,5
RKL4320	PUR	MAT9090039	(4 G 1,5+2x(2x0,75)C)C	14,5
RKL4321	PUR	MAT9090075	(4 G 2,5+2x(2x1,5)C)C	16,0
RKL4322	PUR	MAT9090078	(4 G 4,0+2x(2x1,5)C)C	18,0
RKL4323	PUR	MAT9090073	(4 G 6,0+2x(2x1,5)C)C	19,5
RKL4324	PUR	MAT9090079	(4 G 10,0+2x(2x1,5)C)C	23,5
RKL4325	PUR	MAT9090049	(4 G 1,5+2x(2x0,75)C)C	14,5
RKL4326	PUR	MAT9090045	(4 G 2,5+2x(2x1,5)C)C	16,0
RKL4327	PUR	MAT9090050	(4 G 4,0+2x(2x1,5)C)C	18,0
RKL4328	PUR	MAT9090057	(4 G 6,0+2x(2x1,5)C)C	19,5
RKL4329	PUR	MAT9090051	(4 G 10,0+2x(2x1,5)C)C	23,5
RKL4330	PUR	MAT9090080	(4 G 16,0+2x(2x1,5)C)C	26,0
RKL4331	PUR	MAT9090081	(4 G 25,0+2x(2x1,5)C)C	30,0

€ Online-Bestellung unter [www.chainflex.de/de/readycable](http://www.chainflex.de/de/readycable)

Alle Leitungen in Ihrer Wunschlänge lieferbar.



**Hinweis:** Die angegebenen Außendurchmesser sind Maximalwerte und können nach unten tolerieren. Abbildungen exemplarisch.  
G = mit Schutzleiter grüngelb x = ohne Schutzleiter  
Abbildung exemplarisch.

**950 Typen ab Lager keine Schnittkosten ...**  
(bis 10 Schnitte gleichen Typs)

## Konfektioniert nach Rexroth Standard

Hersteller Art.-Nr.	Mantelwerkstoff	igus® Art.-Nr.	Aderzahl und Leiternennquerschnitt [mm²]	ø mm
---------------------	-----------------	----------------	--	------

### Verbindungsleitung mit Zwischensteckern



RKL4304	PUR	MAT9091007	(4 G 1,5+2x(2x0,75)C)C	14,5
RKL4305	PUR	MAT9091008	(4 G 1,0+2x(2x0,75)C)C	13,5
RKL4311	PUR	MAT9091009	(4 G 1,5+2x(2x0,75)C)C	14,5
RKL4312	PUR	MAT9091010	(4 G 2,5+2x(2x1,5)C)C	16,0
RKL4316	PUR	MAT9091011	(4 G 4,0+2x(2x1,5)C)C	18,0
RKL4319	PUR	MAT9091012	(4 G 6,0+2x(2x1,5)C)C	19,5
RKL4336	PUR	MAT9091018	(4 G 2,5+2x(2x1,5)C)C	16,0
RKL4338	PUR	MAT9091017	(4 G 6,0+2x(2x1,5)C)C	19,5
RKL4340	PUR	MAT9091015	(4 G 16,0+2x(2x1,5)C)C	26,0

€ Online-Bestellung unter [www.chainflex.de/de/readycable](http://www.chainflex.de/de/readycable)

Alle Leitungen in Ihrer Wunschlänge lieferbar.



**Hinweis:** Die angegebenen Außendurchmesser sind Maximalwerte und können nach unten tolerieren. Abbildungen exemplarisch.  
G = mit Schutzleiter grüngelb x = ohne Schutzleiter  
Abbildung exemplarisch.

**... keine Mindestbestellmenge ...**  
igus® GmbH 51147 Köln | Tel. +49-2203-9649-800 Fax -222 | [info@igus.de](mailto:info@igus.de) | [www.chainflex.de](http://www.chainflex.de)

# Rexroth | PVC-Geberleitung

- Class 5.3.2
- Ölbeständig
- Flammwidrig
- T/R bewegt: +5 °C bis +70 °C, Biegeradius min. 10 x d
- Nennspannung: 30 V
- Gesamtschirm: Extrem biegefreundlicher/-fester Kupferschirm, Bedeckung ca. 70% linear, ca. 90% optisch
- Farbe: Silbergrau (vergleichbar RAL 7001)

## Konfektioniert nach Rexroth Standard

Hersteller Art.-Nr.	Mantelwerkstoff	igus® Art.-Nr.	Aderzahl und Leiternennquerschnitt [mm²]	ø mm
---------------------	-----------------	----------------	--	------

### Basisleitung



IKS0230	PVC	MAT9110008	(2x(2x0,25)+2x0,5)C	7,0
IKS0301	PVC	MAT9110015	(4x(2x0,25)+2x1,0)C	9,5
IKS0315	PVC	MAT9110020	(4x(2x0,25)+2x1,0)C	9,5
IKS0374	PVC	MAT9110011	(4x(2x0,25)+2x1,0)C	9,5
IKS4001	PVC	MAT9110026	(4x(2x0,14)+4x1,0+(4x0,14)C)C	9,0
IKS4002	PVC	MAT9110010	(3x0,25+3x(2x0,25)C+2x1,0)C	9,0
IKS4020	PVC	MAT9110006	(4x(2x0,14)+4x1,0+(4x0,14)C)C	9,0
IKS4038	PVC	MAT9110027	(4x(2x0,14)+4x1,0+(4x0,14)C)C	9,0
IKS4041	PVC	MAT9110028	(3x0,25+3x(2x0,25)C+2x1,0)C	9,0
IKS4042	PVC	MAT9110017	(4x(2x0,25)+2x0,5)C	9,0
IKS4066	PVC	MAT9110025	(4x(2x0,25)+2x0,5)C	9,0
IKS4103	PVC	MAT9110001	(4x(2x0,25)+2x0,5)C	9,0
IKS4142	PVC	MAT9110007	(4x(2x0,14)+4x1,0+(4x0,14)C)C	9,0
IKS4314	PVC	MAT9110004	(4x(2x0,25)+2x1,0)C	9,0
IKS4374	PVC	MAT9110002	(4x(2x0,25)+2x0,5)C	9,0
IKS4375	PVC	MAT9110003	(4x(2x0,25)+2x0,5)C	9,0
IKS4384	PVC	MAT9110005	(3x0,25+3x(2x0,25)C+2x1,0)C	9,0
IKS4389	PVC	MAT9110033	(3x0,25+3x(2x0,25)C+2x1,0)C	9,0

### Basisleitung



RKG0014	PVC	MAT9110030	(3x0,25+3x(2x0,25)C+2x1,0)C	9,0
RKG0020	PVC	MAT9110034	(4x(2x0,25)+2x0,5)C	9,5
RKG0026	PVC	MAT9110029	(3x0,25+3x(2x0,25)C+2x1,0)C	9,0
RKG0028	PVC	MAT9110031	(3x0,25+3x(2x0,25)C+2x1,0)C	9,0
RKG4200	PVC	MAT9110013	(4x(2x0,25)+2x0,5)C	9,5

€ Online-Bestellung unter [www.chainflex.de/de/readycable](http://www.chainflex.de/de/readycable)

Alle Leitungen in Ihrer Wunschlänge lieferbar.



**Hinweis:** Die angegebenen Außendurchmesser sind Maximalwerte und können nach unten tolerieren. Abbildungen exemplarisch.  
G = mit Schutzleiter grüngelb x = ohne Schutzleiter  
Abbildung exemplarisch.

**950 Typen ab Lager keine Schnittkosten ...**  
(bis 10 Schnitte gleichen Typs)

## Konfektioniert nach Rexroth Standard

Hersteller Art.-Nr.	Mantelwerkstoff	igus® Art.-Nr.	Aderzahl und Leiternennquerschnitt [mm²]	ø mm
---------------------	-----------------	----------------	--	------

### Verbindungsleitung mit Zwischensteckern



IKS0232	PVC	MAT9110009	(2x(2x0,25)+2x0,5)C	7,0
IKS0303	PVC	MAT9110019	(4x(2x0,25)+2x1,0)C	9,5
IKS4065	PVC	MAT9111001	(4x(2x0,25)+2x0,5)C	9,0
IKS4151	PVC	MAT9111002	(4x(2x0,25)+2x0,5)C	9,0
IKS4153	PVC	MAT9111003	(4x(2x0,25)+2x0,5)C	9,0
IKS4376	PVC	MAT9111004	(4x(2x0,25)+2x0,5)C	9,0
IKS4322	PVC	MAT9111005	(4x(2x0,25)+2x0,5)C	9,0

### Verbindungsleitung mit Zwischensteckern



RKG4201	PVC	MAT9111006	(4x(2x0,25)+2x0,5)C	9,0
---------	-----	------------	---------------------	-----

€ Online-Bestellung unter [www.chainflex.de/de/readycable](http://www.chainflex.de/de/readycable)

Alle Leitungen in Ihrer Wunschlänge lieferbar.



**Hinweis:** Die angegebenen Außendurchmesser sind Maximalwerte und können nach unten tolerieren. Abbildungen exemplarisch.  
G = mit Schutzleiter grüngelb x = ohne Schutzleiter  
Abbildung exemplarisch.

**... keine Mindestbestellmenge ...**  
igus® GmbH 51147 Köln | Tel. +49-2203-9649-800 Fax -222 | [info@igus.de](mailto:info@igus.de) | [www.chainflex.de](http://www.chainflex.de)

# Rexroth | TPE-Geberleitung

- Class 6.4.4
- Ölbeständig
- Hydrolyse- und mikrobebeständig
- T/R bewegt: -35 °C bis +100 °C, Biegeradius min. 10 x d
- Nennspannung: 30 V
- Gesamtschirm: Extrem biegefreundlicher/-fester Kupferschirm, Bedeckung ca. 70% linear, ca. 90% optisch
- Farbe: Gelbgrün (vergleichbar RAL 6018)

## Konfektioniert nach Rexroth Standard

Hersteller Art.-Nr.	Mantelwerkstoff	igus® Art.-Nr.	Aderzahl und Leiternennquerschnitt [mm²]	ø mm
---------------------	-----------------	----------------	--	------

### Basisleitung



IKS0230	TPE	MAT9100008	(2x(2x0,25)+2x0,5)C	7,0
IKS0251	TPE	MAT9100014	(12x0,5)C	11,5
IKS0253	TPE	MAT9100023	(12x0,5)C	11,5
IKS0259	TPE	MAT9100032	(12x0,5)C	11,5
IKS0262	TPE	MAT9100016	(12x0,5)C	11,5
IKS0301	TPE	MAT9100015	(4x(2x0,25)+2x1,0)C	9,5
IKS0315	TPE	MAT9100020	(4x(2x0,25)+2x1,0)C	9,5
IKS0374	TPE	MAT9100011	(4x(2x0,25)+2x1,0)C	9,5
IKS4001	TPE	MAT9100026	(4x(2x0,14)+(4x0,14)C+4x1,0)C	9,0
IKS4002	TPE	MAT9100010	(3x(2x0,25)C+(3x0,25)+2x1,0)C	9,0
IKS4020	TPE	MAT9100006	(4x(2x0,14)+(4x0,14)C+4x1,0)C	9,0
IKS4038	TPE	MAT9100027	(4x(2x0,14)+(4x0,14)C+4x1,0)C	9,0
IKS4041	TPE	MAT9100028	(3x(2x0,25)C+(3x0,25)+2x1,0)C	9,0
IKS4042	TPE	MAT9100017	(4x(2x0,25)+2x0,5)C	9,5
IKS4066	TPE	MAT9100025	(4x(2x0,25)+2x0,5)C	9,0
IKS4103	TPE	MAT9100001	(4x(2x0,25)+2x0,5)C	9,5
IKS4142	TPE	MAT9100007	(4x(2x0,14)+(4x0,14)C+4x1,0)C	9,0
IKS4314	TPE	MAT9100004	(4x(2x0,25)+2x1,0)C	9,5
IKS4374	TPE	MAT9100002	(4x(2x0,25)+2x0,5)C	9,5
IKS4375	TPE	MAT9100003	(4x(2x0,25)+2x0,5)C	9,5
IKS4384	TPE	MAT9100005	(3x(2x0,25)C+(3x0,25)+2x1,0)C	9,0
IKS4389	TPE	MAT9100033	(3x(2x0,25)C+(3x0,25)+2x1,0)C	9,0

€ Online-Bestellung unter [www.chainflex.de/de/readycable](http://www.chainflex.de/de/readycable)

Alle Leitungen in Ihrer Wunschlänge lieferbar.



**Hinweis:** Die angegebenen Außendurchmesser sind Maximalwerte und können nach unten tolerieren. Abbildungen exemplarisch.  
G = mit Schutzleiter grüngelb x = ohne Schutzleiter  
Abbildung exemplarisch.

**950 Typen ab Lager keine Schnittkosten ...**  
(bis 10 Schnitte gleichen Typs)

## Konfektioniert nach Rexroth Standard

Hersteller Art.-Nr.	Mantelwerkstoff	igus® Art.-Nr.	Aderzahl und Leiternennquerschnitt [mm²]	ø mm
---------------------	-----------------	----------------	--	------

### Basisleitung



RKG0014	TPE	MAT9100030	(3x(2x0,25)C+(3x0,25)+2x1,0)C	9,0
RKG0020	TPE	MAT9100034	(4x(2x0,25)+2x0,5)C	9,5
RKG0026	TPE	MAT9100029	(3x(2x0,25)C+(3x0,25)+2x1,0)C	9,0
RKG0028	TPE	MAT9100031	(3x(2x0,25)C+(3x0,25)+2x1,0)C	9,0
RKG4200	TPE	MAT9100013	(4x(2x0,25)+2x0,5)C	9,5

### Verbindungsleitung mit Zwischensteckern



IKS0232	TPE	MAT9100009	(2x(2x0,25)+2x0,5)C	7,0
IKS0255	TPE	MAT9100018 <sup>(8)</sup>	(12x0,5)C	11,5
IKS0303	TPE	MAT9100019	(4x(2x0,25)+2x1,0)C	9,5
IKS4065	TPE	MAT9101001	(4x(2x0,25)+2x0,5)C	9,5
IKS4151	TPE	MAT9101002	(4x(2x0,25)+2x0,5)C	9,5
IKS4153	TPE	MAT9101003	(4x(2x0,25)+2x0,5)C	9,5
IKS4322	TPE	MAT9101005	(4x(2x0,25)+2x0,5)C	9,5
IKS4376	TPE	MAT9101004	(4x(2x0,25)+2x0,5)C	9,5

### Verbindungsleitung mit Zwischensteckern



RKG4201	TPE	MAT9101006	(4x(2x0,25)+2x0,5)C	9,5
---------	-----	------------	---------------------	-----

€ Online-Bestellung unter [www.chainflex.de/de/readycable](http://www.chainflex.de/de/readycable)

Alle Leitungen in Ihrer Wunschlänge lieferbar.



**Hinweis:** Die angegebenen Außendurchmesser sind Maximalwerte und können nach unten tolerieren. Abbildungen exemplarisch.  
(8) ohne Desina Abbildung exemplarisch.  
G = mit Schutzleiter grüngelb x = ohne Schutzleiter  
Abbildung exemplarisch.

**... keine Mindestbestellmenge ...**  
igus® GmbH 51147 Köln | Tel. +49-2203-9649-800 Fax -222 | [info@igus.de](mailto:info@igus.de) | [www.chainflex.de](http://www.chainflex.de)

## SEW | PVC-Motorleitung

- **Class 5.3.2**
- Ölbeständig
- Flammwidrig
- T/R bewegt: +5 °C bis +70 °C, Biegeradius min. 7,5 x d
- Nennspannung: 600/1000 V
- Gesamtschirm: Extrem biegefreundlicher/-fester Kupferschirm, Bedeckung ca. 70% linear, ca. 90% optisch
- Farbe: Tiefschwarz (vergleichbar RAL 9005)

### Konfektioniert nach SEW Standard

Hersteller Art.-Nr.	Mantelwerkstoff	igus® Art.-Nr.	Aderzahl und Leiternennquerschnitt [mm²]	ø mm
---------------------	-----------------	----------------	--	------

#### Anschlussleitung (Amphenol)



199 180 9	PVC	MAT9410006	(4 G 1,5)C	10,5
199 182 5	PVC	MAT9410007	(4 G 2,5)C	12,5
199 184 1	PVC	MAT9410008	(4 G 4,0)C	14,0
199 186 8	PVC	MAT9410009	(4 G 6,0)C	16,0
199 188 4	PVC	MAT9410010	(4 G 10,0)C	20,5

#### Anschlussleitung



0590 477 3	PVC	MAT9410012	(4 G 1,5)C	10,5
------------	-----	------------	------------	------

#### Verlängerungsleitung (Amphenol)



199 550 2	PVC	MAT9411006	(4 G 1,5)C	10,5
199 552 9	PVC	MAT9411007	(4 G 2,5)C	12,5
199 554 5	PVC	MAT9411008	(4 G 4,0)C	14,0
199 556 1	PVC	MAT9411009	(4 G 6,0)C	16,0
199 558 8	PVC	MAT9411010	(4 G 10,0)C	20,5

#### Verlängerungsleitung



0590 361 0	PVC	MAT9411012	(4 G 1,5)C	9,5
------------	-----	------------	------------	-----

€ Online-Bestellung unter [www.chainflex.de/de/readycable](http://www.chainflex.de/de/readycable)

Alle Leitungen in Ihrer Wunschlänge lieferbar.



**Hinweis:** Die angegebenen Außendurchmesser sind Maximalwerte und können nach unten tolerieren. Abbildungen exemplarisch.  
G = mit Schutzleiter grün/gelb x = ohne Schutzleiter  
Abbildung exemplarisch.

**950 Typen ab Lager keine Schnittkosten ...**  
(bis 10 Schnitte gleichen Typs)

## SEW | TPE-Motorleitung

- **Class 6.4.4**
- Ölbeständig, flammwidrig
- Hydrolyse- und mikrobebeständig
- T/R bewegt: -35 °C bis +90 °C, Biegeradius min. 7,5 x d
- Nennspannung: 600/1000 V
- Gesamtschirm: Extrem biegefreundlicher/-fester Kupferschirm, Bedeckung ca. 70% linear, ca. 90% optisch
- Farbe: Tiefschwarz (vergleichbar RAL 9005)

### Konfektioniert nach SEW Standard

Hersteller Art.-Nr.	Mantelwerkstoff	igus® Art.-Nr.	Aderzahl und Leiternennquerschnitt [mm²]	ø mm
---------------------	-----------------	----------------	--	------

#### Anschlussleitung (Amphenol)



199 180 9	TPE	MAT9400006	(4 G 1,5)C	9,5
199 182 5	TPE	MAT9400007	(4 G 2,5)C	11,0
199 184 1	TPE	MAT9400008	(4 G 4,0)C	14,0
199 186 8	TPE	MAT9400009	(4 G 6,0)C	15,5
199 188 4	TPE	MAT9400010	(4 G 10,0)C	19,5

#### Anschlussleitung



0590 477 3	TPE	MAT9400012	(4 G 1,5)C	9,5
------------	-----	------------	------------	-----

#### Verlängerungsleitung (Amphenol)



199 550 2	TPE	MAT9401006	(4 G 1,5)C	9,5
199 552 9	TPE	MAT9401007	(4 G 2,5)C	11,0
199 554 5	TPE	MAT9401008	(4 G 4,0)C	14,0
199 556 1	TPE	MAT9401009	(4 G 6,0)C	15,5
199 558 8	TPE	MAT9401010	(4 G 10,0)C	19,5

#### Verlängerungsleitung



0590 361 0	TPE	MAT9401012	(4 G 1,5)C	9,5
------------	-----	------------	------------	-----

€ Online-Bestellung unter [www.chainflex.de/de/readycable](http://www.chainflex.de/de/readycable)

Alle Leitungen in Ihrer Wunschlänge lieferbar.



**Hinweis:** Die angegebenen Außendurchmesser sind Maximalwerte und können nach unten tolerieren. Abbildungen exemplarisch.  
G = mit Schutzleiter grün/gelb x = ohne Schutzleiter  
Abbildung exemplarisch.

**... keine Mindestbestellmenge ...**  
igus® GmbH 51147 Köln | Tel. +49-2203-9649-800 Fax -222 | [info@igus.de](mailto:info@igus.de) | [www.chainflex.de](http://www.chainflex.de)

## SEW | PVC-Servoleitung

- **Class 5.3.2**
- Ölbeständig
- Flammwidrig
- T/R bewegt: +5 °C bis +70 °C, Biegeradius min. 7,5 x d
- Nennspannung: 600/1000 V
- Gesamtschirm: Extrem biegefreundlicher/-fester Kupferschirm, Bedeckung ca. 70% linear, ca. 90% optisch
- Farbe: Moosgrün (vergleichbar RAL 6005)

### Konfektioniert nach SEW Standard

Hersteller Art.-Nr.	Mantelwerkstoff	igus® Art.-Nr.	Aderzahl und Leiternennquerschnitt [mm²]	ø mm
---------------------	-----------------	----------------	--	------

#### Anschlussleitung (Amphenol)



199 190 6	PVC	MAT9410001	(4 G 1,5+2x(2x0,75)C)C	14,5
199 192 2	PVC	MAT9410002	(4 G 2,5+2x(2x1,5)C)C	16,5
199 194 9	PVC	MAT9410003	(4 G 4,0+2x(2x1,5)C)C	18,0
199 196 5	PVC	MAT9410004	(4 G 6,0+2x(2x1,5)C)C	19,5
199 198 1	PVC	MAT9410005	(4 G 10,0+2x(2x1,5)C)C	23,5

#### Anschlussleitung



1332 486 1	PVC	MAT9410011	(4 G 1,5+(2x1,5)C)C	12,5
------------	-----	------------	---------------------	------

#### Verlängerungsleitung (Amphenol)



199 200 7	PVC	MAT9411001	(4 G 1,5+2x(2x0,75)C)C	14,5
199 202 3	PVC	MAT9411002	(4 G 2,5+2x(2x1,5)C)C	17,0
199 204 X	PVC	MAT9411003	(4 G 4,0+2x(2x1,5)C)C	18,5
199 206 6	PVC	MAT9411004	(4 G 6,0+2x(2x1,5)C)C	20,5
199 208 2	PVC	MAT9411005	(4 G 10,0+2x(2x1,5)C)C	24,0

#### Verlängerungsleitung



0593 650 0	PVC	MAT9411011	(4 G 1,5+(2x1,5)C)C	12,5	8
------------	-----	------------	---------------------	------	---

€ Online-Bestellung unter [www.chainflex.de/de/readycable](http://www.chainflex.de/de/readycable)

Alle Leitungen in Ihrer Wunschlänge lieferbar.



**Hinweis:** Die angegebenen Außendurchmesser sind Maximalwerte und können nach unten tolerieren. Abbildungen exemplarisch.  
G = mit Schutzleiter grüngelb x = ohne Schutzleiter  
Abbildung exemplarisch.

**950 Typen ab Lager keine Schnittkosten ...**  
(bis 10 Schnitte gleichen Typs)

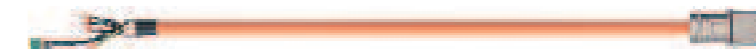
## SEW | PUR-Servoleitung

- **Class 6.3.3**
- Öl- und kühlmittelbeständig, flammwidrig
- Kerbzäh, hydrolyse- und mikrobenbeständig
- T/R bewegt: -20 °C bis +80 °C, Biegeradius min. 7,5 x d
- Nennspannung: 600/1000 V
- Gesamtschirm: Extrem biegefreundlicher/-fester Kupferschirm, Bedeckung ca. 70% linear, ca. 90% optisch
- Farbe: Pastellorange (vergleichbar RAL 2003)

### Konfektioniert nach SEW Standard

Hersteller Art.-Nr.	Mantelwerkstoff	igus® Art.-Nr.	Aderzahl und Leiternennquerschnitt [mm²]	ø mm
---------------------	-----------------	----------------	--	------

#### Anschlussleitung (Amphenol)



199 190 6	PUR	MAT9400001	(4 G 1,5+2x(2x0,75)C)C	14,5
199 192 2	PUR	MAT9400002	(4 G 2,5+2x(2x1,5)C)C	16,5
199 194 9	PUR	MAT9400003	(4 G 4,0+2x(2x1,5)C)C	18,0
199 196 5	PUR	MAT9400004	(4 G 6,0+2x(2x1,5)C)C	19,5
199 198 1	PUR	MAT9400005	(4 G 10,0+2x(2x1,5)C)C	23,5

#### Anschlussleitung



1332 486 1	PUR	MAT9400011	(4 G 1,5+(2x1,5)C)C	12,5
------------	-----	------------	---------------------	------

#### Verlängerungsleitung (Amphenol)



199 200 7	PUR	MAT9401001	(4 G 1,5+2x(2x0,75)C)C	14,5
199 202 3	PUR	MAT9401002	(4 G 2,5+2x(2x1,5)C)C	16,5
199 204 X	PUR	MAT9401003	(4 G 4,0+2x(2x1,5)C)C	18,0
199 206 6	PUR	MAT9401004	(4 G 6,0+2x(2x1,5)C)C	19,5
199 208 2	PUR	MAT9401005	(4 G 10,0+2x(2x1,5)C)C	23,5

#### Verlängerungsleitung



0593 650 0	PUR	MAT9401011	(4 G 1,5+(2x1,5)C)C	12,5
------------	-----	------------	---------------------	------

€ Online-Bestellung unter [www.chainflex.de/de/readycable](http://www.chainflex.de/de/readycable)

Alle Leitungen in Ihrer Wunschlänge lieferbar.



**Hinweis:** Die angegebenen Außendurchmesser sind Maximalwerte und können nach unten tolerieren. Abbildungen exemplarisch.  
G = mit Schutzleiter grüngelb x = ohne Schutzleiter  
Abbildung exemplarisch.

**... keine Mindestbestellmenge ...**  
igus® GmbH 51147 Köln | Tel. +49-2203-9649-800 Fax -222 | [info@igus.de](mailto:info@igus.de) | [www.chainflex.de](http://www.chainflex.de)

## SEW | PVC-Geberleitung

- **Class 5.3.2**
- Ölbeständig
- Flammwidrig
- T/R bewegt: +5 °C bis +70 °C, Biegeradius min. 10 x d
- Nennspannung: 30 V
- Gesamtschirm: Extrem biegefreundlicher/-fester Kupferschirm, Bedeckung ca. 70% linear, ca. 90% optisch
- Farbe: Silbergrau (vergleichbar RAL 7001)

### Konfektioniert nach SEW Standard

Hersteller Art.-Nr.	Mantelwerkstoff	igus® Art.-Nr.	Aderzahl und Leiternennquerschnitt [mm²]	ø mm
---------------------	-----------------	----------------	--	------

#### Anschlussleitung



1332 455 1	PVC	MAT9510003	(4x(2x0,25)+2x0,5)C	9,5
1332 743 7	PVC	MAT9510002	(4x(2x0,25)+2x0,5)C	9,5
198 930 8	PVC	MAT9510004	(4x(2x0,25)+2x0,5)C	9,5
199 319 4	PVC	MAT9510001	(4x(2x0,25)+2x0,5)C	9,5

#### Verlängerungsleitung



199 541 3	PVC	MAT9511001	(4x(2x0,25)+2x0,5)C	9,5
199 540 5	PVC	MAT9511002	(4x(2x0,25)+2x0,5)C	9,5
0593 968 2	PVC	MAT9511003	(4x(2x0,25)+2x0,5)C	9,5

€ Online-Bestellung unter [www.chainflex.de/de/readycable](http://www.chainflex.de/de/readycable)

Alle Leitungen in Ihrer Wunschlänge lieferbar.



**Hinweis:** Die angegebenen Außendurchmesser sind Maximalwerte und können nach unten tolerieren. Abbildungen exemplarisch.  
G = mit Schutzleiter grünelb x = ohne Schutzleiter  
Abbildung exemplarisch.

**950 Typen ab Lager keine Schnittkosten ...**  
(bis 10 Schnitte gleichen Typs)

## SEW | TPE-Geberleitung

- **Class 6.4.4**
- Ölbeständig
- Hydrolyse- und mikrobebeständig
- T/R bewegt: -35 °C bis +100 °C, Biegeradius min. 10 x d
- Nennspannung: 30 V
- Gesamtschirm: Extrem biegefreundlicher/-fester Kupferschirm, Bedeckung ca. 70% linear, ca. 90% optisch
- Farbe: Gelbgrün (vergleichbar RAL 6018)

### Konfektioniert nach SEW Standard

Hersteller Art.-Nr.	Mantelwerkstoff	igus® Art.-Nr.	Aderzahl und Leiternennquerschnitt [mm²]	ø mm
---------------------	-----------------	----------------	--	------

#### Anschlussleitung



1332 455 1	TPE	MAT9500003	(4x(2x0,25)+2x0,5)C	9,0
1332 743 7	TPE	MAT9500002	(4x(2x0,25)+2x0,5)C	9,0
198 930 8	TPE	MAT9500004	(4x(2x0,25)+2x0,5)C	9,0
199 319 4	TPE	MAT9500001	(4x(2x0,25)+2x0,5)C	9,0

#### Verlängerungsleitung



199 541 3	TPE	MAT9501001	(4x(2x0,25)+2x0,5)C	9,0
199 540 5	TPE	MAT9501002	(4x(2x0,25)+2x0,5)C	9,0
0593 968 2	TPE	MAT9501003	(4x(2x0,25)+2x0,5)C	9,0

€ Online-Bestellung unter [www.chainflex.de/de/readycable](http://www.chainflex.de/de/readycable)

Alle Leitungen in Ihrer Wunschlänge lieferbar.



**Hinweis:** Die angegebenen Außendurchmesser sind Maximalwerte und können nach unten tolerieren. Abbildungen exemplarisch.  
G = mit Schutzleiter grünelb x = ohne Schutzleiter  
Abbildung exemplarisch.

**... keine Mindestbestellmenge ...**  
igus® GmbH 51147 Köln | Tel. +49-2203-9649-800 Fax -222 | [info@igus.de](mailto:info@igus.de) | [www.chainflex.de](http://www.chainflex.de)

# Siemens | PVC-Leistungsleitung

- Class 5.3.2
- Ölbeständig
- Flammwidrig
- T/R bewegt: +5 °C bis +70 °C, Biegeradius min. 7,5 x d
- Nennspannung: 600/1000 V
- Gesamtschirm: Extrem biegefreundlicher/-fester Kupferschirm, Bedeckung ca. 70% linear, ca. 90% optisch
- Farbe: Tiefschwarz (vergleichbar RAL 9005)

### Konfektioniert nach Siemens Standard

Hersteller Art.-Nr.	Mantelwerkstoff	igus® Art.-Nr.	Aderzahl und Leiternennquerschnitt [mm²]	ø mm
---------------------	-----------------	----------------	--	------

#### Basisleitung



6FX8002-5CA01	PVC	MAT9150001	(4 G 1,5)C	12,5
6FX8002-5CA11	PVC	MAT9150002	(4 G 2,5)C	15,0

#### Basisleitung



6FX8002-5CA21	PVC	MAT9150003	(4 G 1,5)C	12,5
6FX8002-5CA31	PVC	MAT9150004	(4 G 2,5)C	15,0
6FX8002-5CA41	PVC	MAT9150005	(4 G 4,0)C	16,0
6FX8002-5CA51	PVC	MAT9150006	(4 G 6,0)C	19,0
6FX8002-5CA61	PVC	MAT9150007	(4 G 10,0)C	24,0

#### Basisleitung



6FX8002-5CA23	PVC	MAT9150008	(4 G 16,0)C	27,0
---------------	-----	------------	-------------	------

#### Basisleitung



6FX8002-5CS01	PVC	MAT9150020	(4 G 1,5)C	10,5
6FX8002-5CS21	PVC	MAT9150021	(4 G 1,5)C	10,5
6FX8002-5CS31	PVC	MAT9150022	(4 G 2,5)C	12,5

€ Online-Bestellung unter [www.chainflex.de/de/readycable](http://www.chainflex.de/de/readycable)

Alle Leitungen in Ihrer Wunschlänge lieferbar.



**Hinweis:** Die angegebenen Außendurchmesser sind Maximalwerte und können nach unten tolerieren. Abbildungen exemplarisch.  
G = mit Schutzleiter grüngelb x = ohne Schutzleiter  
Abbildung exemplarisch.

**950 Typen ab Lager keine Schnittkosten ...**  
(bis 10 Schnitte gleichen Typs)

### Konfektioniert nach Siemens Standard

Hersteller Art.-Nr.	Mantelwerkstoff	igus® Art.-Nr.	Aderzahl und Leiternennquerschnitt [mm²]	ø mm
---------------------	-----------------	----------------	--	------

#### Verlängerungsleitung



6FX8002-5CA05	PVC	MAT9151001	(4 G 1,5)C	12,5
6FX8002-5CA15	PVC	MAT9151002	(4 G 2,5)C	15,0

#### Verlängerungsleitung



6FX8002-5CA28	PVC	MAT9151003	(4 G 1,5)C	12,5
6FX8002-5CA38	PVC	MAT9151004	(4 G 2,5)C	15,0
6FX8002-5CA48	PVC	MAT9151005	(4 G 4,0)C	16,0
6FX8002-5CA58	PVC	MAT9151006	(4 G 6,0)C	19,0
6FX8002-5CA68	PVC	MAT9151007	(4 G 10,0)C	24,0

#### Verlängerungsleitung



6FX8002-5CX28	PVC	MAT9151008	(4 G 16,0)C	27,0
---------------	-----	------------	-------------	------

€ Online-Bestellung unter [www.chainflex.de/de/readycable](http://www.chainflex.de/de/readycable)

Alle Leitungen in Ihrer Wunschlänge lieferbar.







**Hinweis:** Die angegebenen Außendurchmesser sind Maximalwerte und können nach unten tolerieren. Abbildungen exemplarisch.  
G = mit Schutzleiter grüngelb x = ohne Schutzleiter  
Abbildung exemplarisch.

**... keine Mindestbestellmenge ...**  
igus® GmbH 51147 Köln | Tel. +49-2203-9649-800 Fax -222 | [info@igus.de](mailto:info@igus.de) | [www.chainflex.de](http://www.chainflex.de)

# Siemens | TPE-Leistungsleitung

- Class 5.3.2
- Ölbeständig
- Flammwidrig
- T/R bewegt: +5 °C bis +70 °C, Biegeradius min. 7,5 x d
- Nennspannung: 600/1000 V
- Gesamtschirm: Extrem biegefreundlicher/-fester Kupferschirm, Bedeckung ca. 70% linear, ca. 90% optisch
- Farbe: Tiefschwarz (vergleichbar RAL 9005)

## Konfektioniert nach Siemens Standard

Hersteller Art.-Nr.	Mantelwerkstoff	igus® Art.-Nr.	Aderzahl und Leiternennquerschnitt [mm²]	ø mm
<b>Basisleitung</b> 				
6FX8002-5CA01	TPE	MAT9050001	(4 G 1,5)C	10,0
6FX8002-5CA11	TPE	MAT9050002	(4 G 2,5)C	11,5
<b>Basisleitung</b> 				
6FX8002-5CA21	TPE	MAT9050003	(4 G 1,5)C	10,0
6FX8002-5CA31	TPE	MAT9050004	(4 G 2,5)C	11,5
6FX8002-5CA41	TPE	MAT9050005	(4 G 4,0)C	13,0
6FX8002-5CA51	TPE	MAT9050006	(4 G 6,0)C	15,0
6FX8002-5CA61	TPE	MAT9050007	(4 G 10,0)C	20,0
<b>Basisleitung</b> 				
6FX8002-5CA23	TPE	MAT9050008	(4 G 16,0)C	22,0
<b>Basisleitung</b> 				
6FX8002-5CS01	TPE	MAT9050020	(4 G 1,5)C	9,5
6FX8002-5CS21	TPE	MAT9050021	(4 G 1,5)C	9,5
6FX8002-5CS31	TPE	MAT9050022	(4 G 2,5)C	11,0

€ Online-Bestellung unter [www.chainflex.de/de/readycable](http://www.chainflex.de/de/readycable)



Alle Leitungen in Ihrer Wunschlänge lieferbar.



**Hinweis:** Die angegebenen Außendurchmesser sind Maximalwerte und können nach unten tolerieren. Abbildungen exemplarisch.  
G = mit Schutzleiter grüngelb x = ohne Schutzleiter  
Abbildung exemplarisch.

**950 Typen ab Lager keine Schnittkosten ...**  
(bis 10 Schnitte gleichen Typs)

## Konfektioniert nach Siemens Standard

Hersteller Art.-Nr.	Mantelwerkstoff	igus® Art.-Nr.	Aderzahl und Leiternennquerschnitt [mm²]	ø mm
<b>Verlängerungsleitung</b> 				
6FX8002-5CA05	TPE	MAT9051001	(4 G 1,5)C	10,0
6FX8002-5CA15	TPE	MAT9051002	(4 G 2,5)C	11,5
<b>Verlängerungsleitung</b> 				
6FX8002-5CA28	TPE	MAT9051003	(4 G 1,5)C	10,0
6FX8002-5CA38	TPE	MAT9051004	(4 G 2,5)C	11,5
6FX8002-5CA48	TPE	MAT9051005	(4 G 4,0)C	13,0
6FX8002-5CA58	TPE	MAT9051006	(4 G 6,0)C	15,0
6FX8002-5CA68	TPE	MAT9051007	(4 G 10,0)C	20,0
<b>Verlängerungsleitung</b> 				
6FX8002-5CX28	TPE	MAT9051008	(4 G 16,0)C	22,0

€ Online-Bestellung unter [www.chainflex.de/de/readycable](http://www.chainflex.de/de/readycable)

Alle Leitungen in Ihrer Wunschlänge lieferbar.



**Hinweis:** Die angegebenen Außendurchmesser sind Maximalwerte und können nach unten tolerieren. Abbildungen exemplarisch.  
G = mit Schutzleiter grüngelb x = ohne Schutzleiter  
Abbildung exemplarisch.

**... keine Mindestbestellmenge ...**  
igus® GmbH 51147 Köln | Tel. +49-2203-9649-800 Fax -222 | [info@igus.de](mailto:info@igus.de) | [www.chainflex.de](http://www.chainflex.de)

# Siemens | PVC-Servoleitung

- Class 5.3.2
- Ölbeständig
- Flammwidrig
- T/R bewegt: +5 °C bis +70 °C, Biegeradius min. 7,5 x d
- Nennspannung: 600/1000 V
- Gesamtschirm: Extrem biegefreundlicher/-fester Kupferschirm, Bedeckung ca. 70% linear, ca. 90% optisch
- Farbe: Moosgrün (vergleichbar RAL 6005)

### Konfektioniert nach Siemens Standard

Hersteller Art.-Nr.	Mantelwerkstoff	igus® Art.-Nr.	Aderzahl und Leiternennquerschnitt [mm²]	ø mm
---------------------	-----------------	----------------	--	------

#### Basisleitung



6FX8002-5DA01	PVC	MAT9160001	(4 G 1,5+(2x1,5)C)C	12,5
6FX8002-5DA11	PVC	MAT9160002	(4 G 2,5+(2x1,5)C)C	13,5

#### Basisleitung



6FX8002-5DA21	PVC	MAT9160003	(4 G 1,5+(2x1,5)C)C	12,5
6FX8002-5DA31	PVC	MAT9160004	(4 G 2,5+(2x1,5)C)C	13,5
6FX8002-5DA41	PVC	MAT9160005	(4 G 4,0+(2x1,5)C)C	15,5
6FX8002-5DA51	PVC	MAT9160006	(4 G 6,0+(2x1,5)C)C	18,0
6FX8002-5DA61	PVC	MAT9160007	(4 G 10,0+(2x1,5)C)C	22,0

#### Basisleitung



6FX8002-5DA23	PVC	MAT9160008	(4 G 16,0+(2x1,5)C)C	24,5
6FX8002-5DA33	PVC	MAT9160009	(4 G 25,0+(2x1,5)C)C	29,5
6FX8002-5DA43	PVC	MAT9160010	(4 G 35,0+(2x1,5)C)C	33,0

#### Basisleitung



6FX8002-5DS01	PVC	MAT9160020	(4 G 1,5+(2x1,5)C)C	12,5
6FX8002-5DS21	PVC	MAT9160021	(4 G 1,5+(2x1,5)C)C	12,5
6FX8002-5DS61	PVC	MAT9160022	(4 G 10,0+(2x1,5)C)C	22,5

€ Online-Bestellung unter [www.chainflex.de/de/readycable](http://www.chainflex.de/de/readycable)

Alle Leitungen in Ihrer Wunschlänge lieferbar.



**Hinweis:** Die angegebenen Außendurchmesser sind Maximalwerte und können nach unten tolerieren. Abbildungen exemplarisch.  
G = mit Schutzleiter grüngelb x = ohne Schutzleiter  
Abbildung exemplarisch.

**950 Typen ab Lager keine Schnittkosten ...**  
(bis 10 Schnitte gleichen Typs)

### Konfektioniert nach Siemens Standard

Hersteller Art.-Nr.	Mantelwerkstoff	igus® Art.-Nr.	Aderzahl und Leiternennquerschnitt [mm²]	ø mm
---------------------	-----------------	----------------	--	------

#### Verlängerungsleitung



6FX8002-5DA05	PVC	MAT9161001	(4 G 1,5+(2x1,5)C)C	12,5
6FX8002-5DA15	PVC	MAT9161002	(4 G 2,5+(2x1,5)C)C	13,5

#### Verlängerungsleitung



6FX8002-5DA28	PVC	MAT9161003	(4 G 1,5+(2x1,5)C)C	12,5
6FX8002-5DA38	PVC	MAT9161004	(4 G 2,5+(2x1,5)C)C	13,5
6FX8002-5DA48	PVC	MAT9161005	(4 G 4,0+(2x1,5)C)C	15,5
6FX8002-5DA58	PVC	MAT9161006	(4 G 6,0+(2x1,5)C)C	18,0
6FX8002-5DA68	PVC	MAT9161007	(4 G 10,0+(2x1,5)C)C	22,0

#### Verlängerungsleitung



6FX8002-5DX28	PVC	MAT9161008	(4 G 16,0+(2x1,5)C)C	24,5
6FX8002-5DX38	PVC	MAT9161009	(4 G 25,0+(2x1,5)C)C	29,5
6FX8002-5DX48	PVC	MAT9161010	(4 G 35,0+(2x1,5)C)C	33,0

€ Online-Bestellung unter [www.chainflex.de/de/readycable](http://www.chainflex.de/de/readycable)

Alle Leitungen in Ihrer Wunschlänge lieferbar.



**Hinweis:** Die angegebenen Außendurchmesser sind Maximalwerte und können nach unten tolerieren. Abbildungen exemplarisch.  
G = mit Schutzleiter grüngelb x = ohne Schutzleiter  
Abbildung exemplarisch.

**... keine Mindestbestellmenge ...**  
igus® GmbH 51147 Köln | Tel. +49-2203-9649-800 Fax -222 | [info@igus.de](mailto:info@igus.de) | [www.chainflex.de](http://www.chainflex.de)

# Siemens | PUR-Servoleitung

- **Class 6.3.3**
- Öl- und kühlmittelbeständig, flammwidrig
- Kerbzäh, hydrolyse- und mikrobebeständig
- T/R bewegt: -20 °C bis +80 °C, Biegeradius min. 7,5 x d
- Nennspannung: 600/1000 V
- Gesamtschirm: Extrem biegefreundlicher/-fester Kupferschirm, Bedeckung ca. 70% linear, ca. 90% optisch
- Farbe: Pastellorange (vergleichbar RAL 2003)

## Konfektioniert nach Siemens Standard

Hersteller Art.-Nr.	Mantelwerkstoff	igus® Art.-Nr.	Aderzahl und Leiternennquerschnitt [mm²]	ø mm
---------------------	-----------------	----------------	--	------

### Basisleitung



6FX8002-5DA01	PUR	MAT9060001	(4 G 1,5+(2x1,5)C)C	12,5
6FX8002-5DA11	PUR	MAT9060002	(4 G 2,5+(2x1,5)C)C	13,5

### Basisleitung



6FX8002-5DA21	PUR	MAT9060003	(4 G 1,5+(2x1,5)C)C	12,5
6FX8002-5DA31	PUR	MAT9060004	(4 G 2,5+(2x1,5)C)C	13,5
6FX8002-5DA41	PUR	MAT9060005	(4 G 4,0+(2x1,5)C)C	15,5
6FX8002-5DA51	PUR	MAT9060006	(4 G 6,0+(2x1,5)C)C	17,5
6FX8002-5DA61	PUR	MAT9060007	(4 G 10,0+(2x1,5)C)C	20,5

### Basisleitung



6FX8002-5DA23	PUR	MAT9060008	(4 G 16,0+(2x1,5)C)C	24,0
6FX8002-5DA33	PUR	MAT9060009	(4 G 25,0+(2x1,5)C)C	28,5
6FX8002-5DA43	PUR	MAT9060010	(4 G 35,0+(2x1,5)C)C	32,5

### Basisleitung



6FX8002-5DS01	PUR	MAT9060020	(4 G 1,5+(2x1,5)C)C	12,5
6FX8002-5DS21	PUR	MAT9060021	(4 G 1,5+(2x1,5)C)C	12,5
6FX8002-5DS61	PUR	MAT9060022	(4 G 10,0+(2x1,5)C)C	20,5

€ Online-Bestellung unter [www.chainflex.de/de/readycable](http://www.chainflex.de/de/readycable)

Alle Leitungen in Ihrer Wunschlänge lieferbar.



**Hinweis:** Die angegebenen Außendurchmesser sind Maximalwerte und können nach unten tolerieren. Abbildungen exemplarisch.  
G = mit Schutzleiter grüngelb x = ohne Schutzleiter  
Abbildung exemplarisch.

**950 Typen ab Lager keine Schnittkosten ...**  
(bis 10 Schnitte gleichen Typs)

## Konfektioniert nach Siemens Standard

Hersteller Art.-Nr.	Mantelwerkstoff	igus® Art.-Nr.	Aderzahl und Leiternennquerschnitt [mm²]	ø mm
---------------------	-----------------	----------------	--	------

### Verlängerungsleitung



6FX8002-5DA05	PUR	MAT9061001	(4 G 1,5+(2x1,5)C)C	12,5
6FX8002-5DA15	PUR	MAT9061002	(4 G 2,5+(2x1,5)C)C	13,5

### Verlängerungsleitung



6FX8002-5DA28	PUR	MAT9061003	(4 G 1,5+(2x1,5)C)C	12,5
6FX8002-5DA38	PUR	MAT9061004	(4 G 2,5+(2x1,5)C)C	13,5
6FX8002-5DA48	PUR	MAT9061005	(4 G 4,0+(2x1,5)C)C	15,5
6FX8002-5DA58	PUR	MAT9061006	(4 G 6,0+(2x1,5)C)C	17,5
6FX8002-5DA68	PUR	MAT9061007	(4 G 10,0+(2x1,5)C)C	20,5

### Verlängerungsleitung



6FX8002-5DX28	PUR	MAT9061008	(4 G 16,0+(2x1,5)C)C	24,0
6FX8002-5DX38	PUR	MAT9061009	(4 G 25,0+(2x1,5)C)C	28,5
6FX8002-5DX48	PUR	MAT9061010	(4 G 35,0+(2x1,5)C)C	32,5

€ Online-Bestellung unter [www.chainflex.de/de/readycable](http://www.chainflex.de/de/readycable)

Alle Leitungen in Ihrer Wunschlänge lieferbar.



**Hinweis:** Die angegebenen Außendurchmesser sind Maximalwerte und können nach unten tolerieren. Abbildungen exemplarisch.  
G = mit Schutzleiter grüngelb x = ohne Schutzleiter  
Abbildung exemplarisch.

**... keine Mindestbestellmenge ...**  
igus® GmbH 51147 Köln | Tel. +49-2203-9649-800 Fax -222 | [info@igus.de](mailto:info@igus.de) | [www.chainflex.de](http://www.chainflex.de)

# Siemens | PVC-Signalleitung

- Class 5.3.2
- Ölbeständig
- Flammwidrig
- T/R bewegt: +5 °C bis +70 °C, Biegeradius min. 10 x d
- Nennspannung: 30 V
- Gesamtschirm: Extrem biegefreundlicher/-fester Kupferschirm, Bedeckung ca. 70% linear, ca. 90% optisch
- Farbe: Silbergrau (vergleichbar RAL 7001)

## Konfektioniert nach Siemens Standard

Hersteller Art.-Nr.	Mantelwerkstoff	igus® Art.-Nr.	Aderzahl und Leiternennquerschnitt [mm²]	ø mm
<b>Basisleitung</b>				
6FX8002-2AD00	PVC	MAT9170001	(3x(2x0,14)C+(4x0,14)+(2x0,5))C	9,5
6FX8002-2CA11	PVC	MAT9170002	(4x(2x0,34)+4x0,5)C	9,0
6FX8002-2CA15	PVC	MAT9170003	(3x(2x0,14)C+(4x0,14)+(2x0,5))C	9,5
<b>Basisleitung</b>				
6FX8002-2CA31	PVC	MAT9170004	(3x(2x0,14)C+2x0,5+4x0,14+4x0,23)C	9,5
<b>Basisleitung</b>				
6FX8002-2CA51	PVC	MAT9170005	(3x(2x0,14)C+(4x0,14)+(2x0,5))C	9,5
6FX8002-2CA71	PVC	MAT9170006	(4x(2x0,34)+4x0,5)C	9,0
6FX8002-2CB51	PVC	MAT9170008	(4x(2x0,34)+4x0,5)C	9,0
6FX8002-2CC11	PVC	MAT9170009	(4x(2x0,34)+4x0,5)C	9,0
6FX8002-2CD01	PVC	MAT9170010	(4x(2x0,34)+4x0,5)C	9,0
<b>Basisleitung</b>				
6FX8002-2CF01	PVC	MAT9170021	(3x(2x0,14)C+(4x0,14)+(2x0,5))C	9,0
6FX8002-2CF02	PVC	MAT9170011	(3x(2x0,14)C+(4x0,14)+(2x0,5))C	9,5
6FX8002-2CG00	PVC	MAT9170012	(4x(2x0,34)+4x0,5)C	9,0
<b>Basisleitung</b>				
6FX8002-2CH00	PVC	MAT9170013	(3x(2x0,14)C+(4x0,14)+(2x0,5))C	9,5

€ Online-Bestellung unter [www.chainflex.de/de/readycable](http://www.chainflex.de/de/readycable)

Alle Leitungen in Ihrer Wunschlänge lieferbar.



**Hinweis:** Die angegebenen Außendurchmesser sind Maximalwerte und können nach unten tolerieren. Abbildungen exemplarisch.  
G = mit Schutzleiter grüngelb x = ohne Schutzleiter  
Abbildung exemplarisch.

**950 Typen ab Lager keine Schnittkosten ...**  
(bis 10 Schnitte gleichen Typs)

## Konfektioniert nach Siemens Standard

Hersteller Art.-Nr.	Mantelwerkstoff	igus® Art.-Nr.	Aderzahl und Leiternennquerschnitt [mm²]	ø mm
<b>Basisleitung</b>				
6FX8002-2CK00	PVC	MAT9170014	(3x(2x0,14)C+2x(0,5)C)C	9,0
6FX8002-2CL00	PVC	MAT9170015	(3x(2x0,14)C+2x(0,5)C)C	9,0
<b>Basisleitung</b>				
6FX8002-2EQ00	PVC	MAT9170016	(3x(2x0,14)C+2x0,5+4x0,14+4x0,23)C	9,5
<b>Basisleitung</b>				
6FX8002-2EQ10	PVC	MAT9170017	(3x(2x0,14)C+2x0,5+4x0,14+4x0,23)C	9,5
<b>Basisleitung*</b>				
6FX8002-2AH00	PVC	MAT9170018	(4x(2x0,34)+4x0,5)C	9,0
<b>Verlängerungsleitung</b>				
6FX8002-2AD04	PVC	MAT9171001	(3x(2x0,14)C+(4x0,14)+(2x0,5))C	9,5
6FX8002-2CB54	PVC	MAT9171002	(4x(2x0,34)+4x0,5)C	9,0
6FX8002-2CA54	PVC	MAT9171003	(3x(2x0,14)C+(4x0,14)+(2x0,5))C	9,5
6FX8002-2CA34	PVC	MAT9171004	(3x(2x0,14)C+2x0,5+4x0,14+4x0,23)C	9,5
6FX8002-2CC14	PVC	MAT9171009	(4x(2x0,34)+4x0,5)C	9,0
6FX8002-2CF04	PVC	MAT9171011	(3x(2x0,14)C+(4x0,14)+(2x0,5))C	9,5
6FX8002-2EQ14	PVC	MAT9171017	(3x(2x0,14)C+2x0,5+4x0,14+4x0,23)C	9,5
6FX8002-2AH04	PVC	MAT9171018	(4x(2x0,34)+4x0,5)C	9,0

€ Online-Bestellung unter [www.chainflex.de/de/readycable](http://www.chainflex.de/de/readycable)

Alle Leitungen in Ihrer Wunschlänge lieferbar.



**Hinweis:** Die angegebenen Außendurchmesser sind Maximalwerte und können nach unten tolerieren. Abbildungen exemplarisch.  
\* igus® konfektioniert das Leitungsende gerne nach Ihren technischen Vorgaben. Abbildung exemplarisch.  
G = mit Schutzleiter grüngelb x = ohne Schutzleiter

**... keine Mindestbestellmenge ...**  
igus® GmbH 51147 Köln | Tel. +49-2203-9649-800 Fax -222 | [info@igus.de](mailto:info@igus.de) | [www.chainflex.de](http://www.chainflex.de)

## Siemens | PUR-Signalleitung

- **Class 6.3.3**
- Öl- und kühlmittelbeständig, flammwidrig
- Kerbzäh, hydrolyse- und mikrobebeständig
- T/R bewegt: -20 °C bis +80 °C, Biegeradius min. 10 x d
- Nennspannung: 30 V
- Gesamtschirm: Extrem biegefreundlicher/-fester Kupferschirm, Bedeckung ca. 70% linear, ca. 90% optisch
- Farbe: Gelbgrün (vergleichbar RAL 6018)

### Konfektioniert nach Siemens Standard

Hersteller Art.-Nr.	Mantelwerkstoff	igus® Art.-Nr.	Aderzahl und Leiternennquerschnitt [mm²]	ø mm
---------------------	-----------------	----------------	--	------

#### Basisleitung



6FX8002-2DC10	PUR	MAT9070030	(2x(2x0,15)+(2x0,38))C	7,5
6FX8002-2DC20	PUR	MAT9070031	(2x(2x0,15)+(2x0,38))C	7,5
6FX8002-1DC00	PUR	MAT9070032	(2x(2x0,15)+(2x0,38))C	7,5

## Siemens | TPE-Signalleitung

- **Class 6.4.4**
- Ölbeständig
- Hydrolyse- und mikrobebeständig
- T/R bewegt: -35 °C bis +100 °C, Biegeradius min. 10 x d
- Nennspannung: 30 V
- Gesamtschirm: Extrem biegefreundlicher/-fester Kupferschirm, Bedeckung ca. 70% linear, ca. 90% optisch
- Farbe: Gelbgrün (vergleichbar RAL 6018)

### Konfektioniert nach Siemens Standard

Hersteller Art.-Nr.	Mantelwerkstoff	igus® Art.-Nr.	Aderzahl und Leiternennquerschnitt [mm²]	ø mm
---------------------	-----------------	----------------	--	------

#### Basisleitung



6FX8002-2AD00	TPE	MAT9070001	(3x(2x0,14)C+(4x0,14)+(2x0,5))C	10,5
6FX8002-2CA11	TPE	MAT9070002	(4x(2x0,34)+4x0,5)C	10,5
6FX8002-2CA15	TPE	MAT9070003	(3x(2x0,14)C+(4x0,14)+(2x0,5))C	10,5

#### Basisleitung



6FX8002-2CA31	TPE	MAT9070004	(3x(2x0,14)C+(4x0,14)+(4x0,23)+(2x0,5))C	11,5
---------------	-----	------------	--	------

#### Basisleitung



6FX8002-2CA51	TPE	MAT9070005	(3x(2x0,14)C+(4x0,14)+(2x0,5))C	10,5
6FX8002-2CA71	TPE	MAT9070006	(4x(2x0,34)+4x0,5)C	9,5

#### Basisleitung



6FX8002-2CB31	TPE	MAT9070007 <sup>(8)</sup>	(12x0,25)C	9,0
---------------	-----	---------------------------	------------	-----

#### Basisleitung



6FX8002-2CB51	TPE	MAT9070008	(4x(2x0,34)+4x0,5)C	9,5
6FX8002-2CC11	TPE	MAT9070009	(4x(2x0,34)+4x0,5)C	9,5
6FX8002-2CD01	TPE	MAT9070010	(4x(2x0,34)+4x0,5)C	9,5

€ Online-Bestellung unter [www.chainflex.de/de/readycable](http://www.chainflex.de/de/readycable)

Alle Leitungen in Ihrer Wunschlänge lieferbar.



**Hinweis:** Die angegebenen Außendurchmesser sind Maximalwerte und können nach unten tolerieren. Abbildungen exemplarisch.  
G = mit Schutzleiter grüngelb x = ohne Schutzleiter  
Abbildung exemplarisch.

**950 Typen ab Lager keine Schnittkosten ...**  
(bis 10 Schnitte gleichen Typs)

€ Online-Bestellung unter [www.chainflex.de/de/readycable](http://www.chainflex.de/de/readycable)

Alle Leitungen in Ihrer Wunschlänge lieferbar.



**Hinweis:** Die angegebenen Außendurchmesser sind Maximalwerte und können nach unten tolerieren. Abbildungen exemplarisch.  
(8) ohne Desina Abbildung exemplarisch.  
G = mit Schutzleiter grüngelb x = ohne Schutzleiter

**... keine Mindestbestellmenge ...**  
igus® GmbH 51147 Köln | Tel. +49-2203-9649-800 Fax -222 | [info@igus.de](mailto:info@igus.de) | [www.chainflex.de](http://www.chainflex.de)

# Siemens | TPE-Signalleitung

- Class 6.4.4
- Ölbeständig
- Hydrolyse- und mikrobienbeständig
- T/R bewegt: -35 °C bis +100 °C, Biegeradius min. 10 x d
- Nennspannung: 30 V
- Gesamtschirm: Extrem biegefreundlicher/-fester Kupferschirm, Bedeckung ca. 70% linear, ca. 90% optisch
- Farbe: Gelbgrün (vergleichbar RAL 6018)

## Konfektioniert nach Siemens Standard

Hersteller Art.-Nr.	Mantelwerkstoff	igus® Art.-Nr.	Aderzahl und Leiternennquerschnitt [mm²]	ø mm
<b>Basisleitung</b>				
6FX8002-2CF01	TPE	MAT9070021	(3x(2x0,14)C+(4x0,14)+(2x0,5))C	10,5
6FX8002-2CF02	TPE	MAT9070011	(3x(2x0,14)C+(4x0,14)+(2x0,5))C	10,5
6FX8002-2CG00	TPE	MAT9070012	(4x(2x0,34)+4x0,5)C	9,5
6FX8002-2CH00	TPE	MAT9070013	(3x(2x0,14)C+(4x0,14)+(2x0,5))C	10,5
<b>Basisleitung</b>				
6FX8002-2CK00	TPE	MAT9070014	(3x(2x0,14)C+2x(0,5)C)C	10,5
<b>Basisleitung</b>				
6FX8002-2CL00	TPE	MAT9070015	(3x(2x0,14)C+2x(0,5)C)C	10,5
<b>Basisleitung</b>				
6FX8002-2EQ00	TPE	MAT9070016	(3x(2x0,14)C+(4x0,14)+(4x0,23)+(2x0,5))C	11,5
6FX8002-2EQ10	TPE	MAT9070017	(3x(2x0,14)C+(4x0,14)+(4x0,23)+(2x0,5))C	11,5
<b>Basisleitung*</b>				
6FX8002-2AH00	TPE	MAT9070018	(4x(2x0,34)+4x0,5)C	9,5

€ Online-Bestellung unter [www.chainflex.de/de/readycable](http://www.chainflex.de/de/readycable)

Alle Leitungen in Ihrer Wunschlänge lieferbar.



**Hinweis:** Die angegebenen Außendurchmesser sind Maximalwerte und können nach unten tolerieren. Abbildungen exemplarisch.  
\* igus® konfektioniert das Leitungsende gerne nach Ihren technischen Vorgaben. Abbildung exemplarisch.  
G = mit Schutzleiter grün/gelb x = ohne Schutzleiter

**950 Typen ab Lager keine Schnittkosten ...**  
(bis 10 Schnitte gleichen Typs)

## Konfektioniert nach Siemens Standard

Hersteller Art.-Nr.	Mantelwerkstoff	igus® Art.-Nr.	Aderzahl und Leiternennquerschnitt [mm²]	ø mm
<b>Verlängerungsleitung</b>				
6FX8002-2AD04	TPE	MAT9071001	(3x(2x0,14)C+(4x0,14)+(2x0,5))C	10,5
6FX8002-2CB54	TPE	MAT9071002	(4x(2x0,34)+4x0,5)C	9,5
6FX8002-2CA54	TPE	MAT9071003	(3x(2x0,14)C+(4x0,14)+(2x0,5))C	10,5
6FX8002-2CA34	TPE	MAT9071004	(3x(2x0,14)C+(4x0,14)+(4x0,23)+(2x0,5))C	11,5
<b>Verlängerungsleitung</b>				
6FX8002-2CB34	TPE	MAT9071007 <sup>(8)</sup>	(12x0,25)C	9,0
<b>Verlängerungsleitung</b>				
6FX8002-2CC14	TPE	MAT9071009	(4x(2x0,34)+4x0,5)C	9,5
6FX8002-2CF04	TPE	MAT9071011	(3x(2x0,14)C+(4x0,14)+(2x0,5))C	10,5
6FX8002-2EQ14	TPE	MAT9071017	(3x(2x0,14)C+(4x0,14)+(4x0,23)+(2x0,5))C	11,5
6FX8002-2AH04	TPE	MAT9071018	(4x(2x0,34)+4x0,5)C	9,5

€ Online-Bestellung unter [www.chainflex.de/de/readycable](http://www.chainflex.de/de/readycable)

Alle Leitungen in Ihrer Wunschlänge lieferbar.



**Hinweis:** Die angegebenen Außendurchmesser sind Maximalwerte und können nach unten tolerieren. Abbildungen exemplarisch.  
(8) ohne Desina Abbildung exemplarisch.  
G = mit Schutzleiter grün/gelb x = ohne Schutzleiter

**... keine Mindestbestellmenge ...**  
igus® GmbH 51147 Köln | Tel. +49-2203-9649-800 Fax -222 | [info@igus.de](mailto:info@igus.de) | [www.chainflex.de](http://www.chainflex.de)

## Stöber | PVC-Servoleitung

- **Class 5.3.2**
- Ölbeständig
- Flammwidrig
- T/R bewegt: +5 °C bis +70 °C, Biegeradius min. 7,5 x d
- Nennspannung: 600/1000 V
- Gesamtschirm: Extrem biegefreundlicher/-fester Kupferschirm, Bedeckung ca. 70% linear, ca. 90% optisch
- Farbe: Moosgrün (vergleichbar RAL 6005)

### Konfektioniert nach Stöber Standard

Hersteller Art.-Nr.	Mantelwerkstoff	igus® Art.-Nr.	Aderzahl und Leiternennquerschnitt [mm²]	ø mm
---------------------	-----------------	----------------	--	------

#### iMDS5000 & iSDS4000 Basisleitung



Gr.1-Motor-1,0mm²	PVC	MAT9430001	(4 G 1,0+2x(2x0,75)C)C	13,5
Gr.1-Motor-1,5mm²	PVC	MAT9430002	(4 G 1,5+2x(2x0,75)C)C	14,5
Gr.1-Motor-2,5mm²	PVC	MAT9430003	(4 G 2,5+2x(2x1,5)C)C	16,5
Gr.1-Motor-4,0mm²	PVC	MAT9430004	(4 G 4,0+2x(2x1,5)C)C	17,5

#### iMDS5000 & iSDS4000 Basisleitung



Gr.1,5-Motor-4,0mm²	PVC	MAT9430005	(4 G 4,0+2x(2x1,5)C)C	18,5
Gr.1,5-Motor-6,0mm²	PVC	MAT9430006	(4 G 6,0+2x(2x1,5)C)C	20,5
Gr.1,5-Motor-10,0mm²	PVC	MAT9430007	(4 G 10,0+2x(2x1,5)C)C	24,0

## Stöber | PUR-Servoleitung

- **Class 6.3.3**
- Öl- und kühlmitelbeständig, flammwidrig
- Kerbzäh, hydrolyse- und mikrobebeständig
- T/R bewegt: -20 °C bis +80 °C, Biegeradius min. 7,5 x d
- Nennspannung: 600/1000 V
- Gesamtschirm: Extrem biegefreundlicher/-fester Kupferschirm, Bedeckung ca. 70% linear, ca. 90% optisch
- Farbe: Pastellorange (vergleichbar RAL 2003)

### Konfektioniert nach Stöber Standard

Hersteller Art.-Nr.	Mantelwerkstoff	igus® Art.-Nr.	Aderzahl und Leiternennquerschnitt [mm²]	ø mm
---------------------	-----------------	----------------	--	------

#### iMDS5000 & iSDS4000 Basisleitung



Gr.1-Motor-1,0mm²	PUR	MAT9420001	(4 G 1,0+2x(2x0,75)C)C	13,5
Gr.1-Motor-1,5mm²	PUR	MAT9420002	(4 G 1,5+2x(2x0,75)C)C	14,5
Gr.1-Motor-2,5mm²	PUR	MAT9420003	(4 G 2,5+2x(2x1,5)C)C	16,5
Gr.1-Motor-4,0mm²	PUR	MAT9420004	(4 G 4,0+2x(2x1,5)C)C	18,0

#### iMDS5000 & iSDS4000 Basisleitung



Gr.1,5-Motor-4,0mm²	PUR	MAT9420005	(4 G 4,0+2x(2x1,5)C)C	18,0
Gr.1,5-Motor-6,0mm²	PUR	MAT9420006	(4 G 6,0+2x(2x1,5)C)C	19,5
Gr.1,5-Motor-10,0mm²	PUR	MAT9420007	(4 G 10,0+2x(2x1,5)C)C	23,5

€ Online-Bestellung unter [www.chainflex.de/de/readycable](http://www.chainflex.de/de/readycable)

Alle Leitungen in Ihrer Wunschlänge lieferbar.



**Hinweis:** Die angegebenen Außendurchmesser sind Maximalwerte und können nach unten tolerieren. Abbildungen exemplarisch.  
G = mit Schutzleiter grüngelb x = ohne Schutzleiter  
Abbildung exemplarisch.

**950 Typen ab Lager keine Schnittkosten ...**  
(bis 10 Schnitte gleichen Typs)

€ Online-Bestellung unter [www.chainflex.de/de/readycable](http://www.chainflex.de/de/readycable)

Alle Leitungen in Ihrer Wunschlänge lieferbar.



**Hinweis:** Die angegebenen Außendurchmesser sind Maximalwerte und können nach unten tolerieren. Abbildungen exemplarisch.  
G = mit Schutzleiter grüngelb x = ohne Schutzleiter  
Abbildung exemplarisch.

**... keine Mindestbestellmenge ...**  
igus® GmbH 51147 Köln | Tel. +49-2203-9649-800 Fax -222 | [info@igus.de](mailto:info@igus.de) | [www.chainflex.de](http://www.chainflex.de)

## Stöber | PVC-Geberleitung

- **Class 5.3.2**
- Ölbeständig
- Flammwidrig
- T/R bewegt: +5 °C bis +70 °C, Biegeradius min. 10 x d
- Nennspannung: 30 V
- Gesamtschirm: Extrem biegefreundlicher/-fester Kupferschirm, Bedeckung ca. 70% linear, ca. 90% optisch
- Farbe: Silbergrau (vergleichbar RAL 7001)

### Konfektioniert nach Stöber Standard

Hersteller Art.-Nr.	Mantelwerkstoff	igus® Art.-Nr.	Aderzahl und Leiternennquerschnitt [mm²]	ø mm
<b>iMDS5000 Basisleitung</b> Resolver iMDS5000	PVC	MAT9431005	(3x(2x0,25)C)C	11,0
<b>iMDS5000 Basisleitung</b> Encoder iMDS5000	PVC	MAT9431004	(4x(2x0,25)+2x0,5)C	9,0
<b>iSDS4000 Basisleitung</b> Resolver iSDS4000	PVC	MAT9431003	(4x(2x0,25)+2x0,5)C	9,0
<b>iSDS4000 Basisleitung</b> Encoder ED/EK iSDS4000	PVC	MAT9431001	(4x(2x0,34)+4x0,5)C	9,0

## Stöber | TPE-Geberleitung

- **Class 6.4.4**
- Ölbeständig
- Hydrolyse- und mikrobebeständig
- T/R bewegt: -35 °C bis +100 °C, Biegeradius min. 10 x d
- Nennspannung: 30 V
- Gesamtschirm: Extrem biegefreundlicher/-fester Kupferschirm, Bedeckung ca. 70% linear, ca. 90% optisch
- Farbe: Gelbgrün (vergleichbar RAL 6018)

### Konfektioniert nach Stöber Standard

Hersteller Art.-Nr.	Mantelwerkstoff	igus® Art.-Nr.	Aderzahl und Leiternennquerschnitt [mm²]	ø mm
<b>iMDS5000 Basisleitung</b> Resolver iMDS5000	TPE	MAT9421005	(3 x (2 x 0,25))C	8,5
<b>iMDS5000 Basisleitung</b> Encoder iMDS5000	TPE	MAT9421004	(4x(2x0,25)+2x0,5)C	9,5
<b>iSDS4000 Basisleitung</b> Resolver iSDS4000	TPE	MAT9421003	(4x(2x0,25)+2x0,5)C	9,5
<b>iSDS4000 Basisleitung</b> Encoder ED/EK iSDS4000	TPE	MAT9421001	(4x(2x0,34)+4x0,5)C	10,5
<b>iSDS4000 Basisleitung</b> Encoder ES iSDS4000	TPE	MAT9421002	(3x(2x0,5+2x0,25)+(4x0,25))C	12,5

€ Online-Bestellung unter [www.chainflex.de/de/readycable](http://www.chainflex.de/de/readycable)

Alle Leitungen in Ihrer Wunschlänge lieferbar.



**Hinweis:** Die angegebenen Außendurchmesser sind Maximalwerte und können nach unten tolerieren. Abbildungen exemplarisch.  
G = mit Schutzleiter grüngelb x = ohne Schutzleiter  
Abbildung exemplarisch.

**950 Typen ab Lager keine Schnittkosten ...**  
(bis 10 Schnitte gleichen Typs)

€ Online-Bestellung unter [www.chainflex.de/de/readycable](http://www.chainflex.de/de/readycable)

Alle Leitungen in Ihrer Wunschlänge lieferbar.



**Hinweis:** Die angegebenen Außendurchmesser sind Maximalwerte und können nach unten tolerieren. Abbildungen exemplarisch.  
G = mit Schutzleiter grüngelb x = ohne Schutzleiter  
Abbildung exemplarisch.

**... keine Mindestbestellmenge ...**  
igus® GmbH 51147 Köln | Tel. +49-2203-9649-800 Fax -222 | [info@igus.de](mailto:info@igus.de) | [www.chainflex.de](http://www.chainflex.de)