



igus [®] Connectors		Typ	Seite
Connectors			
	SERIE A	Signal-Steckverbinder M23 Standard [6 bis 19-polig]	496
	SERIE B	Leistungs-Steckverbinder Größe 1 [6, 8 und 9-polig]	500
	SERIE B	Leistungs-Steckverbinder Größe 1 [6, 8 und 9-polig]	502
	SERIE M17	Signal- und Leistungs-Steckverbinder M17 Signal- [17-polig] und Leistungssteckverbinder [4 bis 9-polig]	503
	SERIE C	Leistungs-Steckverbinder Größe 1,5 [6, 8 und 9-polig]	506
	SERIE D	Leistungs-Steckverbinder Größe 3 [6 und 8-polig]	508
	SERIE S	Leistungs-Steckverbinder Einpilig	510
		Werkzeuge, Zubehör	512
	SUB-D	Signal-Steckverbinder SUB-D Standard [9 bis 44-polig]	514
	Yamaichi Y-CONKIT		518
		Verschraubungen	520



Testen Sie igus[®]!

Stecker-Service-Pack heute bestellen, morgen bei Ihnen – ab Losgröße 1

Die Verpackung beinhaltet: Den von Ihnen bestellten Stecker samt Kontakten, eine Montageanleitung und ein Fax-Bestellformular.

Rufen Sie uns an! Tel. +49-2203-9649-800

Signal-Steckverbinder M23 Standard [6 bis 19-polig]

Bauformen

- Stecker, Standard- und Push-Pull-Version, Winkelstecker
- Durchführung
- Kupplung, Standard oder mit Zentralbefestigung
- PG 13,5-Einbaudose
- Einbaudose gerade mit Flansch
- Einbaudose abgewinkelt und abgewinkelt drehbar mit Flansch

Polzahlen Isolierkörper

- 6,7, [8+1], 9, 10, 12, 16, 17, [16+3]

Technische Daten der SERIE A

Temperaturbereich -20 °C bis 130 °C
Schutzart IP 66/67 [gesteckt]

Elektr. Daten 6 bis 12-polig

Max. Dauer-Nennstrom 10 A
Nennspannung 160 V (AC/DC)
Prüfspannung (L-L) 2500 V
Durchgangswiderstand < 5 mΩ
Steckzyklen > 50

Elektr. Daten 16 bis [16+3]-polig

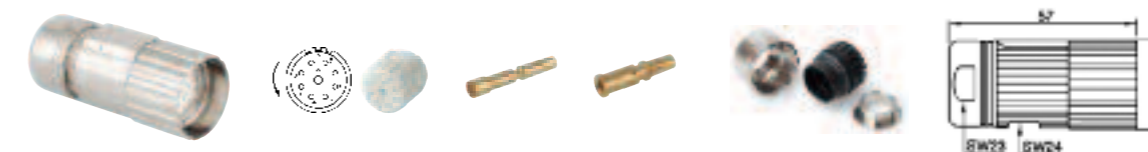
Max. Dauer-Nennstrom 9 A
Nennspannung 125 V (AC/DC)
Prüfspannung (L-L) 2500 V
Durchgangswiderstand < 5 mΩ
Steckzyklen > 50

Werte nach VDE 0110/EN 61984, Abschnitt 6.19.2.2

Verschmutzungsgrad 3
Überspannungskategorie III
Max. Aufstellhöhe 2000 m

Verwendete Werkstoffe

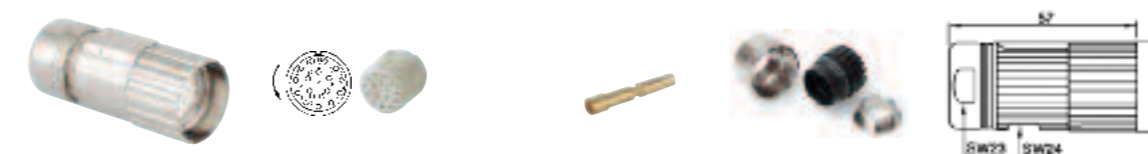
Gehäuse Zinkdruckguss/Messing, vernickelt
Überwurfmutter Messing, vernickelt
Isolierkörper PA 6.6/PBT, UL 94/V0
Kontakte Messing, vergoldet
Dichtungen FPM/HNBR
Klemmring Messing, vernickelt



Signalstecker 8+1 pol, vernickelt Bestell-Nr. MAT0179600	P-Teil [8+1]-polig, 3 Codiernuten	8 x Crimpbuchse 1,0 mm, geschlitzt, Crimpbereich: 0,14 - 1,0 mm ² , 1 x Crimpbuchse 2,0 mm geschlitzt, Crimpbereich: 0,35 - 2,5 mm ²	Klemmbereich: 9,0 - 13,2 mm	Metallausführung, EMV-Schirmung	C+1+4
---	-----------------------------------	--	-----------------------------	---------------------------------	--------------



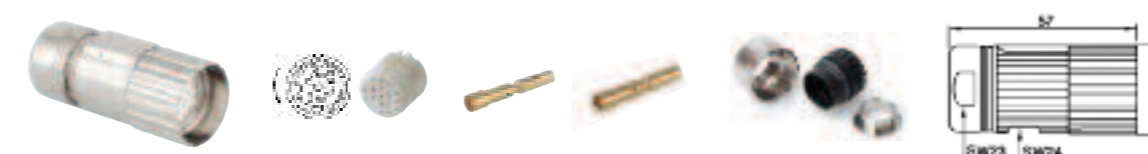
Signalstecker 12 pol, vernickelt Bestell-Nr. MAT0179601	E-Teil 12-polig, 3 Codiernuten	Crimpbuchse 1,0 mm, geschlitzt, Crimpbereich: 0,14 - 1,0 mm ²	Klemmbereich: 9,0 - 13,2 mm	Metallausführung, EMV-Schirmung	A
--	--------------------------------	--	-----------------------------	---------------------------------	----------



Signalstecker 16 pol, vernickelt Bestell-Nr. MAT0179602	P-Teil 16-polig, 1 Codiernut	Crimpbuchse 1,0 mm, geschlitzt, Crimpbereich: 0,14 - 1,0 mm ²	Klemmbereich: 9,0 - 13,2 mm	Metallausführung, EMV-Schirmung	A
--	------------------------------	--	-----------------------------	---------------------------------	----------



Signalstecker 17 pol, vernickelt Bestell-Nr. MAT0179603	P-Teil 17-polig, 3 Codiernuten	Crimpbuchse 1,0 mm, geschlitzt, Crimpbereich: 0,14 - 1,0 mm ²	Klemmbereich: 9,0 - 13,2 mm	Metallausführung, EMV-Schirmung	A
--	--------------------------------	--	-----------------------------	---------------------------------	----------



Signalstecker 16+3 pol, vernickelt Bestell-Nr. MAT0179604	P-Teil [16+3]-polig, 1 Codiernut	16 x Crimpbuchse 1,0 mm, geschlitzt, Crimpbereich: 0,14 - 1,0 mm ² , 3 x Crimpbuchse 1,5 mm geschlitzt, Crimpbereich: 0,14 - 1,0 mm ²	Klemmbereich: 9,0 - 13,2 mm	Metallausführung, EMV-Schirmung	C+1+5
--	----------------------------------	---	-----------------------------	---------------------------------	--------------

Steckverbinder

Tel. +49-2203-9649-800
Fax +49-2203-9649-222

igus® GmbH
51147 Köln

www.igus.de
chainflex@igus.de

497

Gehäuse mit SpeedTEC Schnellverschluss ► Seite 511

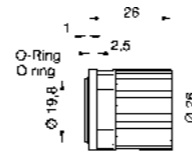
Gehäuse mit SpeedTEC Schnellverschluss ► Seite 511

... keine Mindestbestellmenge

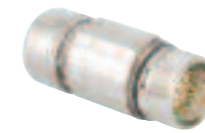




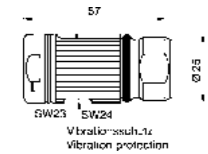
Die Durchführung wird mit obenstehenden Kontakten und Isolierkörpern konfektioniert. Die technischen Angaben gelten entsprechend. Kabelklemmung entfällt aus Konstruktionsgründen.



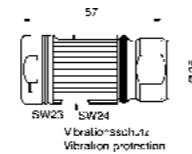
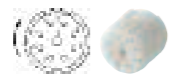
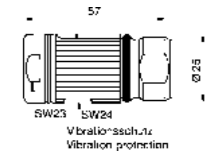
Durchführung, mit Überwurfmutter Bestell-Nr. 8+1 pol MAT0179605				Metallausführung, Axiale Abdichtung		C+1+4
Bestell-Nr. 12 pol MAT0179606						A
Bestell-Nr. 16 pol MAT0179607						A
Bestell-Nr. 17 pol MAT0179608						A
Bestell-Nr. 16+3 pol MAT0179609						C+1+5



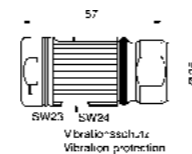
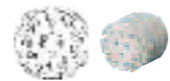
Signalkupplung 17 pol, vernickelt Bestell-Nr. MAT0179613	E-Teil 17-polig, 3 Codiernuten	Crimpstift 1,0 mm Crimpbereich: 0,14 bis 1,0 mm ²	Klemmbereich: 9,0 -13,2 mm	Metallausführung, EMV-Schirmung		A
---	--------------------------------	---	----------------------------	---------------------------------	--	----------



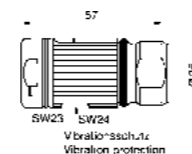
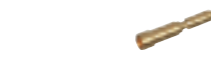
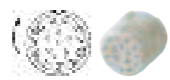
Signalkupplung 16+3 pol, vernickelt Bestell-Nr. MAT0179614	E-Teil [16+3]-polig, 1 Codiernut	16 x Crimpstift 1,0 mm Crimpbereich: 0,14 bis 1,0 mm ² 3 x Crimpstift 1,5 mm Crimpbereich: 0,14 bis 1,0 mm ²	Klemmbereich: 9,0 -13,2 mm	Metallausführung, EMV-Schirmung		C+1+5
---	----------------------------------	---	----------------------------	---------------------------------	--	--------------



Signalkupplung 8+1 pol, vernickelt Bestell-Nr. MAT0179610	E-Teil [8+1]-polig, 3 Codiernuten	8 x Crimpstift 1,0 mm Crimpbereich: 0,14 bis 1,0 mm ² 1 x Crimpstift 2,0 mm Crimpbereich: 0,35 bis 2,5 mm ²	Klemmbereich: 9,0 -13,2 mm	Metallausführung, EMV-Schirmung		C+1+4
--	-----------------------------------	--	----------------------------	---------------------------------	--	--------------



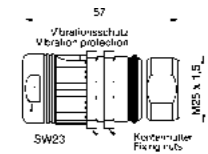
Signalkupplung 12 pol, vernickelt Bestell-Nr. MAT0179611	P-Teil 12-polig, 3 Codiernuten	Crimpstift 1,0 mm Crimpbereich: 0,14 bis 1,0 mm ²	Klemmbereich: 9,0 -13,2 mm	Metallausführung, EMV-Schirmung		A
---	--------------------------------	---	----------------------------	---------------------------------	--	----------



Signalkupplung 16 pol, vernickelt Bestell-Nr. MAT0179612	E-Teil 16-polig, 1 Codiernut	Crimpstift 1,0 mm Crimpbereich: 0,14 bis 1,0 mm ²	Klemmbereich: 9,0 -13,2 mm	Metallausführung, EMV-Schirmung		A
---	------------------------------	---	----------------------------	---------------------------------	--	----------



Die Kupplung mit Zentralbefestigung wird mit obenstehenden Kontakten, Isolierkörpern und Kabelklemmung konfektioniert. Die technischen Angaben gelten entsprechend.



Kupplung mit Zentralbefestigung Bestell-Nr. 8+1 pol MAT0179615				Metallausführung, EMV-Schirmung		C+1+4
Bestell-Nr. 12 pol MAT0179616						A
Bestell-Nr. 16 pol MAT0179617						A
Bestell-Nr. 17 pol MAT0179618						A
Bestell-Nr. 16+3 pol MAT0179619						C+1+5

Gehäuse mit SpeedTEC Schnellverschluss ▶ Seite 511

Gehäuse mit SpeedTEC Schnellverschluss ▶ Seite 511



www.igus.de/quickpin
igus® QuickPin – readycable® online konfigurieren

... keine Mindestbestellmenge

Leistungs-Steckverbinder Größe 1 [6, 8 und 9-polig]

Bauformen

- Stecker, kurz und lang, Push-Pull-Version, Winkelstecker
- Kupplung, Standard oder mit Zentralbefestigung
- Durchführung
- Einbaudose gerade, mit Flansch
- Einbaudose abgewinkelt und abgewinkelt drehbar mit Flansch

Polzahlen Isolierkörper

- 6, 8, 9

Technische Daten der SERIE B

Temperaturbereich -20 °C bis 130 °C
Schutzart IP 66/67 [gesteckt]

Elektr. Daten Leistungskontakte

Max. Dauer-Nennstrom max. 28 A (6-polig)
max. 30 A (8/9-polig)
Nennspannung 630 V (AC/DC)
Prüfspannung (L-L) 6000 V
Durchgangswiderstand < 3 mΩ
Steckzyklen > 50

Elektr. Daten Signal 8 und 9-polig

Max. Dauer-Nennstrom 10 A
Nennspannung 250 V (AC/DC)
Prüfspannung (L-L) 2500 V
Durchgangswiderstand < 5 mΩ
Steckzyklen > 50

Werte nach VDE 0110/EN 61984, Abschnitt 6.19.2.2

Verschmutzungsgrad 3
Überspannungskategorie III
Max. Aufstellhöhe 2000 m

Verwendete Werkstoffe

Gehäuse Zinkdruckguss/Messing, vernickelt *
Überwurfmutter Messing, vernickelt
Isolierkörper PA 6.6/PBT, UL 94/V0
Kontakte Messing, vergoldet
Dichtungen FPM/HNBR
Klemmring Messing, vernickelt
*optional: Edelstahl







Leistungsstecker 6 pol, vernickelt
Bestell-Nr. **MAT0179620**

P-Teil 6-polig

6x HC-Crimpbuchse 2,0 mm
Crimpbereich: 0,35 bis 2,5 mm²

Klemmbereich: 9,5 -14,5 mm

Metallausführung, EMV-Schirmung

C+2







Leistungsstecker 8 pol, vernickelt
Bestell-Nr. **MAT0179621**

P-Teil 8-polig

4 x HC-Crimpbuchse 2,0 mm
Crimpbereich: 0,35 bis 2,5 mm²
4 x HC-Crimpbuchse 1,0 mm
Crimpbereich: 0,14 bis 1,0 mm²

Klemmbereich: 9,5 -14,5 mm

Metallausführung, EMV-Schirmung

C+1+2







Leistungsstecker 9 pol, vernickelt
Bestell-Nr. **MAT0179622**


P-Teil 9-polig

4 x HC-Crimpbuchse 2,0 mm
Crimpbereich: 0,35 bis 2,5 mm²
5 x HC-Crimpbuchse 1,0 mm
Crimpbereich: 0,14 bis 1,0 mm²

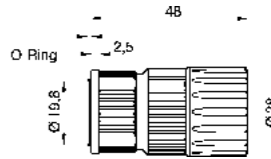
Klemmbereich: 9,5 -14,5 mm

Metallausführung, EMV-Schirmung

C+1+2



Die Durchführung wird mit obenstehenden Kontakten und Isolierkörpern konfektioniert. Die technischen Angaben gelten entsprechend. Kabelklemmung entfällt aus konstruktionsgründen.



Durchführung, mit Überwurfmutter Bestell-Nr. 6 pol MAT0178406				Metallausführung, axiale Abdichtung	C+2
Bestell-Nr. 8 pol MAT0175661					C+1+2
Bestell-Nr. 9 pol MAT0179033					C+1+2

Steckverbinder

Tel. +49-2203-9649-800
Fax +49-2203-9649-222

igus® GmbH
51147 Köln

www.igus.de
chainflex@igus.de

Gehäuse mit SpeedTEC Schnellverschluss ► Seite 511

Gehäuse mit SpeedTEC Schnellverschluss ► Seite 511



www.igus.de/quickpin
igus® QuickPin – readycable® online konfigurieren


... keine Mindestbestellmenge

igus® Connectors SERIE B

nach Intercontec Standard

Leistungs-Steckverbinder

Größe 1 [6, 8 und 9-polig]




Leistungskupplung 6 pol, vernickelt Bestell-Nr. MAT0179623	E-Teil 6-polig	6 x Crimpstift 2,0 mm Crimpbereich: 0,35 bis 2,5 mm ²	Klemmbereich: 9,5 - 14,5 mm	Metallausführung, EMV-Schirmung
---	-------------------	---	--------------------------------	------------------------------------



Leistungskupplung 8 pol, vernickelt Bestell-Nr. MAT0179624	E-Teil 8-polig	4 x Crimpstift 2,0 mm Crimpbereich: 0,35 bis 2,5 mm ² 4 x Crimpstift 1,0 mm Crimpbereich: 0,14 bis 1,0 mm ²	Klemmbereich: 9,5 - 14,5 mm	Metallausführung, EMV-Schirmung
---	-------------------	--	--------------------------------	------------------------------------



Leistungskupplung 9 pol, vernickelt Bestell-Nr. MAT0179625	E-Teil 9-polig	4x Crimpstift 2,0 mm Crimpbereich: 0,35 bis 2,5 mm ² 5x Crimpstift 1,0 mm Crimpbereich: 0,14 bis 1,0 mm ²	Klemmbereich: 9,5 - 14,5 mm	Metallausführung, EMV-Schirmung
---	-------------------	--	--------------------------------	------------------------------------



Die Kupplung mit Zentralbefestigung wird mit obenstehenden Kontakten, Isolierkörpern und Kabelklemmung konfektioniert. Die technischen Angaben gelten entsprechend.

Kupplung mit Zentralbefestigung Bestell-Nr. 6 pol MAT0179626				Metallausführung, EMV-Schirmung
Bestell-Nr. 8 pol MAT0179627				
Bestell-Nr. 9 pol MAT0179628				

Gehäuse mit SpeedTEC Schnellverschluss ► Seite 511

igus® Connectors SERIE M17

nach Intercontec Standard

Signal- und Leistungs-Steckverbinder

M17 Signal- [17-polig] und Leistungssteckverbinder [4 bis 9-polig]

Bauformen

- Stecker, Standard- und Push-Pull-Version
- Kupplung, Standard oder mit Zentralbefestigung
- Einbaudose gerade mit Flansch
- Einbaudose gerade, Anschlussgewinde M17 x 0,75
- Einbaudose abgewinkelt, drehbar mit Flansch
- Einbaudose abgewinkelt und abgewinkelt drehbar mit Flansch

Polzahlen Isolierkörper

- Signal: 17
- Leistung: 4, 7, 9

Technische Daten der M17 SERIE

Temperaturbereich	-20 °C bis 130 °C
Schutzart	IP 67 [gesteckt]

Elektr. Daten Signal 17-polig

Max. Dauer-Nennstrom	3,6 A
Nennspannung	63 V (AC /DC)
Prüfspannung (L-L)	1500 V
Durchgangswiderstand	< 15 mΩ
Steckzyklen	> 50

Elektr. Daten Leistung

	4-polig	7-polig
Max. Dauer-Nennstrom	2,5mm ² : 20 A	1 mm ² : 10 A 1,5 mm ² : 14 A
Nennspannung	630 V (AC /DC)	630 V (AC /DC)
Prüfspannung (L-L)	6000 V	6000 V
Durchgangswiderstand	< 5 mΩ	< 5 mΩ
Steckzyklen	> 50	> 50

Elektr. Daten Leistung 9-polig

Max. Dauer-Nennstrom	Signal: 3,6 A	Leistung: 14 A
Nennspannung	Signal: 63 V [AC/DC]	Leistung: 630 V [AC/DC]
Prüfspannung (L-L)	Signal: 1500 V	Leistung: 6000 V
Durchgangswiderstand	Signal: < 15 mΩ	Leistung: < 5 mΩ
Steckzyklen	> 50	

Werte nach VDE 0110/EN 61984, Abschnitt 6.19.2.2

Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Max. Aufstellhöhe	2000 m

Verwendete Werkstoffe

Gehäuse Zinkdruckguss/Messing, vernickelt	Überwurfmutter Messing, vernickelt
Isolierkörper PBT, UL 94/V0	Kontakte Messing, vergoldet
Dichtungen FPM	Klemmring Messing, vernickelt

Gehäuse mit SpeedTEC Schnellverschluss ► Seite 511

... keine Mindestbestellmenge



Signal- und Leistungs-Steckverbinder

M17 Signal- [17-polig] und Leistungssteckverbinder [4 bis 9-polig]







Signalstecker 17 pol, vernickelt
Bestell-Nr. **MAT0179639**

P-Teil 17-polig

Crimpbuchse 0,6 mm, geschlitzt
Crimpbereich: 0,14 bis 0,5 mm²

Kronen-Klemmung
Klemmbereich: 9,5 - 12,0 mm

Metallausführung, EMV-Schirmung

B







Leistungsstecker 4 pol, vernickelt
Bestell-Nr. **MAT0179641**

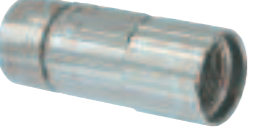


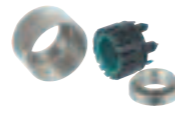

P-Teil 4-polig

Crimpbuchse 1,5 mm, geschlitzt
Crimpbereich: 0,35 bis 2,5 mm²

Kronen-Klemmung
Klemmbereich: 9,5 - 12,0 mm

Metallausführung, EMV-Schirmung

C+1

Leistungsstecker 7 pol, vernickelt
Bestell-Nr. **MAT0179643**

P-Teil 7-polig

HC-Crimpbuchse 1,0 mm
Crimpbereich: 0,5 bis 1,5 mm²

Kronen-Klemmung
Klemmbereich: 9,5 - 12,0 mm

Metallausführung, EMV-Schirmung

A








Leistungsstecker 9 pol, vernickelt
Bestell-Nr. **MAT0179645**

P-Teil 9-polig

4 x HC-Crimpbuchse 1,0 mm
Crimpbereich: 0,5 bis 1,5 mm²
5 x Crimpbuchse 0,6 m, geschlitzt
Crimpbereich: 0,14 bis 0,5 mm²

Kronen-Klemmung
Klemmbereich: 9,5 - 12,0 mm

Metallausführung, EMV-Schirmung

A+B

Signal- und Leistungs-Steckverbinder

M17 Signal- [17-polig] und Leistungssteckverbinder [4 bis 9-polig]







Signalkupplung 17 pol, vernickelt
Bestell-Nr. **MAT0179640**

E-Teil 17-polig

Crimpstift 0,6 mm
Crimpbereich: 0,14 bis 0,5 mm²

Kronen-Klemmung
Klemmbereich: 9,5 - 12,0 mm

Metallausführung, EMV-Schirmung

B







Leistungskupplung 4 pol, vernickelt
Bestell-Nr. **MAT0179642**

E-Teil 4-polig

Crimpstift 1,5 mm
Crimpbereich: 0,35 bis 2,5 mm²

Kronen-Klemmung
Klemmbereich: 9,5 - 12,0 mm

Metallausführung, EMV-Schirmung

C+6







Leistungskupplung 7 pol, vernickelt
Bestell-Nr. **MAT0179644**

E-Teil 7-polig

Crimpstift 1,0 mm
Crimpbereich: 0,5 bis 1,5 mm²

Kronen-Klemmung
Klemmbereich: 9,5 - 12,0 mm

Metallausführung, EMV-Schirmung

A








Leistungskupplung 9 pol, vernickelt
Bestell-Nr. **MAT0179646**

E-Teil 9-polig

4 x Crimpstift 1,0 mm
Crimpbereich: 0,5 bis 1,5 mm²
5 x Crimpstift 0,6 mm
Crimpbereich: 0,14 bis 0,5 mm²

Kronen-Klemmung
Klemmbereich: 9,5 - 12,0 mm

Metallausführung, EMV-Schirmung

A+B

Steckverbinder

Tel. +49-2203-9649-800
Fax +49-2203-9649-222

igus® GmbH
51147 Köln

www.igus.de
chainflex@igus.de

Gehäuse mit SpeedTEC Schnellverschluss ▶ Seite 511

Gehäuse mit SpeedTEC Schnellverschluss ▶ Seite 511



www.igus.de/quickpin
igus® QuickPin – readycable® online konfigurieren

... keine Mindestbestellmenge

Leistungs-Steckverbinder Größe 1,5 [6, 8 und 9-polig]

Bauformen

- Stecker, Winkelstecker
- Kupplung
- Durchführung
- Einbaudose gerade mit Flansch
- Einbaudose abgewinkelt und abgewinkelt drehbar mit Flansch

Polzahlen Isolierkörper

- 6, 8, 9

Technische Daten der SERIE C

Temperaturbereich -20 °C bis 130 °C
Schutzart IP 66/67 [gesteckt]

Elektr. Daten Leistungskontakte

Max. Dauer-Nennstrom 75 A
Nennspannung 630 V (AC/DC)
Prüfspannung (L-L) 6000 V
Durchgangswiderstand < 1 mΩ
Steckzyklen > 50

Elektr. Daten Signalkontakte

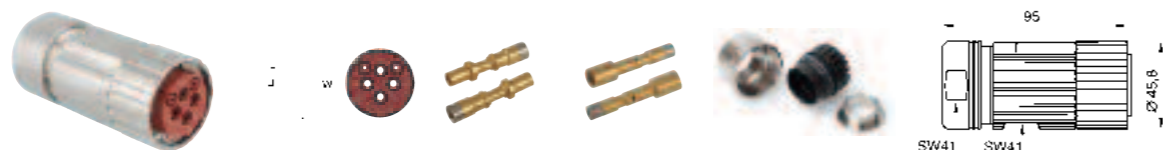
Max. Dauer-Nennstrom 30 A
Nennspannung 630 V (AC/DC)
Prüfspannung (L-L) 4000 V
Durchgangswiderstand < 3 mΩ
Steckzyklen > 50

Werte nach VDE 0110/EN 61984, Abschnitt 6.19.2.2

Verschmutzungsgrad 3
Überspannungskategorie III
Max. Aufstellhöhe 2000 m

Verwendete Werkstoffe

Gehäuse Magnesiumdruckguss/Aluminium
Überwurfmutter Messing, vernickelt
Isolierkörper PA 6.6/PBT, UL 94/V0
Kontakte Messing, vergoldet
Dichtungen FPM/HNBR
Klemmring Messing, vernickelt



Leistungsstecker 6 pol, vernickelt
Bestell-Nr. **MAT0179629**

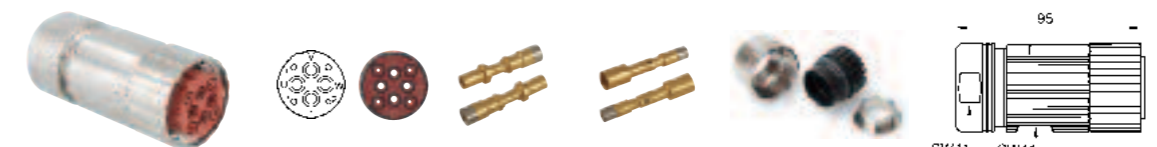
P-Teil 6-polig

4 x HC-Crimpbuchse 3,6 mm
Crimpbereich: 1,5 bis 10,0 mm²
2 x HC-Crimpbuchse 2,0 mm
Crimpbereich: 0,5 bis 2,5 mm²

Klemmbereich: 9,0 -16,5 mm

Metallausführung, EMV-Schirmung

D+9 + C+2



Leistungsstecker 8 pol, vernickelt
Bestell-Nr. **MAT0179630**

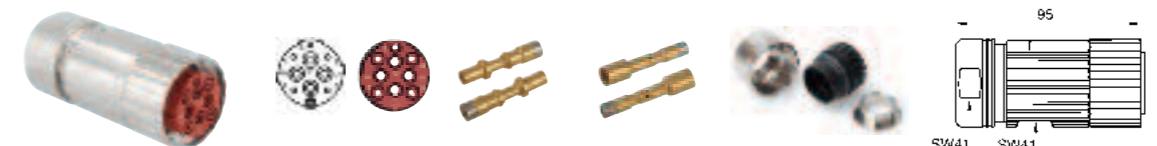
P-Teil 8-polig

4 x HC-Crimpbuchse 3,6 mm
Crimpbereich: 1,5 bis 10,0 mm²
4 x HC-Crimpbuchse 2,0 mm
Crimpbereich: 0,5 bis 2,5 mm²

Klemmbereich: 9,0 -16,5 mm

Metallausführung, EMV-Schirmung

D+9 + C+2



Leistungsstecker 9 pol, vernickelt
Bestell-Nr. **MAT0179631**

P-Teil 9-polig

4 x HC-Crimpbuchse 3,6 mm
Crimpbereich: 1,5 bis 10,0 mm²
5 x HC-Crimpbuchse 2,0 mm
Crimpbereich: 0,5 bis 2,5 mm²

Klemmbereich: 9,0 -16,5 mm

Metallausführung, EMV-Schirmung

D+9 + C+2



Leistungskupplung 6 pol, vernickelt
Bestell-Nr. **MAT0179632**

E-Teil 6-polig

4 x Crimpstift 3,6 mm
Crimpbereich: 1,5 bis 10,0 mm²
2 x Crimpstift 2,0 mm
Crimpbereich: 0,5 bis 2,5 mm²

Klemmbereich: 9,0 -16,5 mm

Metallausführung, EMV-Schirmung

D+9 + C+3



Leistungskupplung 8 pol, vernickelt
Bestell-Nr. **MAT0179633**

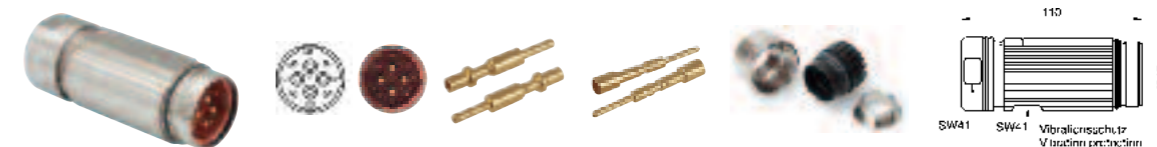
E-Teil 8-polig

4 x Crimpstift 3,6 mm
Crimpbereich: 1,5 bis 10,0 mm²
4 x Crimpstift 2,0 mm
Crimpbereich: 0,5 bis 2,5 mm²

Klemmbereich: 9,0 -16,5 mm

Metallausführung, EMV-Schirmung

D+9 + C+3



Leistungskupplung 9 pol, vernickelt
Bestell-Nr. **MAT0179634**

E-Teil 9-polig

4 x Crimpstift 3,6 mm
Crimpbereich: 1,5 bis 10,0 mm²
5 x Crimpstift 2,0 mm
Crimpbereich: 0,5 bis 2,5 mm²

Klemmbereich: 9,0 -16,5 mm

Metallausführung, EMV-Schirmung

D+9 + C+3

Steckverbinder

Tel. +49-2203-9649-800
Fax +49-2203-9649-222

igus® GmbH
51147 Köln

www.igus.de
chainflex@igus.de

507



www.igus.de/quickpin
igus® QuickPin – readycable® online konfigurieren

... keine Mindestbestellmenge

Leistungs-Steckverbinder Größe 3 [6 und 8-polig]

Bauformen

- Stecker
- Kupplung
- Einbaudose gerade mit Flansch
- Einbaudose abgewinkelt mit Flansch

Polzahlen Isolierkörper

- 6, 8

Technische Daten der SERIE C

Temperaturbereich -20 °C bis 130 °C
Schutzart IP 66/67 [gesteckt]

Elektr. Daten Leistungskontakte

Max. Dauer-Nennstrom max. 150 A
Nennspannung 630 V (AC/DC)
Prüfspannung (L-L) 6000 V
Durchgangswiderstand < 90 mΩ
Steckzyklen > 50

Elektr. Daten Signalkontakte

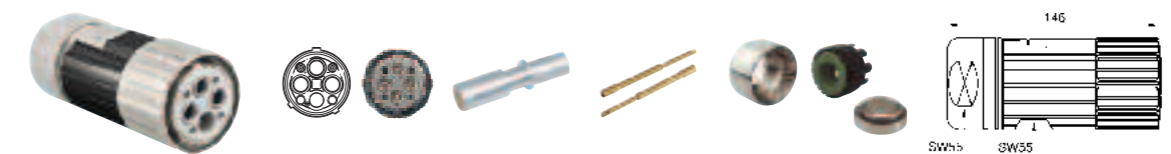
Max. Dauer-Nennstrom 12 A
Nennspannung 250 V (AC/DC)
Prüfspannung (L-L) 4000 V
Durchgangswiderstand < 5 mΩ
Steckzyklen > 50

Werte nach VDE 0110/EN 61984, Abschnitt 6.19.2.2

Verschmutzungsgrad 3
Überspannungskategorie III
Max. Aufstellhöhe 2000 m

Verwendete Werkstoffe

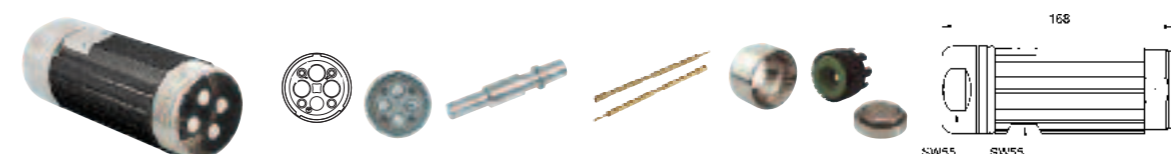
Gehäuse Zinkdruckguss, vernickelt
Überwurfmutter Messing, vernickelt
Isolierkörper PA 6.6/PBT, UL 94/V0
Kontakte Messing, versilbert/vergoldet
Dichtungen FPM
Klemmring Aluminium, vernickelt



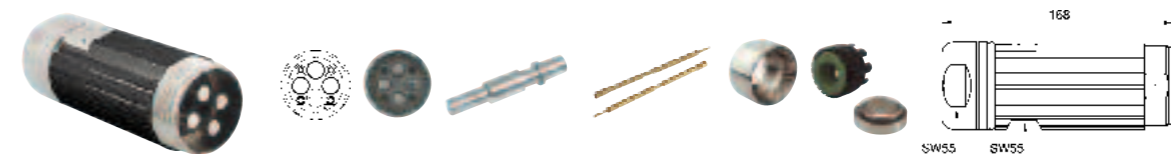
Leistungsstecker 6 pol, vernickelt Bestell-Nr.	P-Teil 6-polig	Leistung: 4 x Crimpbuchse 10 mm Anschlussquerschnitt: 10,0 mm²/AWG8 Signal: 2 x Crimpbuchse 1,6 mm Anschlussquerschnitt: 1,5 mm²	Kronen-Klemmung Klemmbereich: 17,0 -36,0 mm	Metallausführung, EMV-Schirmung
MAT0179635				E+10 + C+7



Leistungsstecker 8 pol, vernickelt Bestell-Nr.	P-Teil 8-polig	Leistung: 4 x Crimpbuchse 10 mm Anschlussquerschnitt: 10,0 mm²/AWG8 Signal: 4 x Crimpbuchse 1,6 mm Anschlussquerschnitt: 1,5 mm²	Kronen-Klemmung Klemmbereich: 17,0 -36,0 mm	Metallausführung, EMV-Schirmung
MAT0179636				E+10 + C+7



Leistungskupplung 6 pol, vernickelt Bestell-Nr.	E-Teil 6-polig	Leistung: 4 x Crimpstift 10 mm Anschlussquerschnitt: 10,0 mm²/AWG8 Signal: 2 x Crimpstift 1,6 mm Anschlussquerschnitt: 1,5 mm²	Kronen-Klemmung Klemmbereich: 17,0 -36,0 mm	Metallausführung, EMV-Schirmung
MAT0179637				E+10 + C+8



Leistungskupplung 8 pol, vernickelt Bestell-Nr.	E-Teil 8-polig	Leistung: 4 x Crimpstift 10 mm Anschlussquerschnitt: 10,0 mm²/AWG8 Signal: 4 x Crimpstift 1,6 mm Anschlussquerschnitt: 1,5 mm²	Kronen-Klemmung Klemmbereich: 17,0 -36,0 mm	Metallausführung, EMV-Schirmung
MAT0179638				E+10 + C+8

Steckverbinder

Tel. +49-2203-9649-800
Fax +49-2203-9649-222

igus® GmbH
51147 Köln

www.igus.de
chainflex@igus.de

509



www.igus.de/quickpin
igus® QuickPin – readycable® online konfigurieren

... keine Mindestbestellmenge

Leistungs-Steckverbinder Einpolig

Bauformen

- Stecker
- Kupplung
- Einbaudose gerade mit Flansch

Polzahlen Isolierkörper

- 1

Technische Daten der SERIE S

Temperaturbereich -20 °C bis 130 °C
Schutzart IP 66/67 [gesteckt]

Elektr. Daten der SERIE S

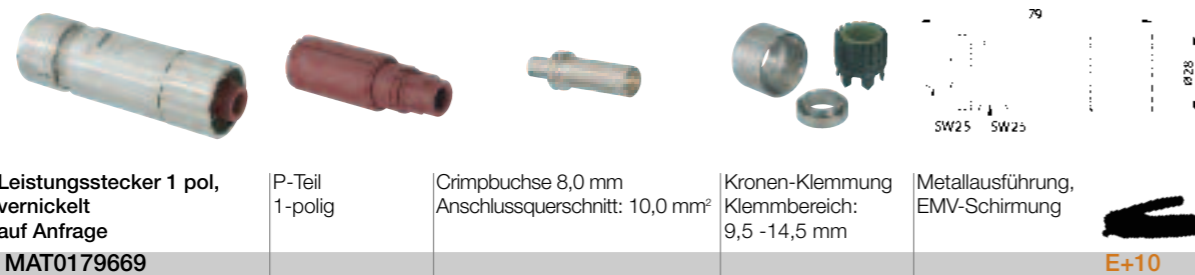
Nennspannung 630 V (AC/DC)
Prüfspannung (L-L) 8000 V
Durchgangswiderstand < 110 mΩ
Steckzyklen > 50
Max. Dauer-Nennstrom
bei Anschlussquerschnitt 10 mm²: 80 A
bei Anschlussquerschnitt 16 mm²: 100 A
bei Anschlussquerschnitt 25 mm²: 130 A
bei Anschlussquerschnitt 35 mm²: 160 A
bei Anschlussquerschnitt 50 mm²: 200 A

Werte nach VDE 0110/EN 61984, Abschnitt 6.19.2.2

Verschmutzungsgrad 3 [2]
Überspannungskategorie IV
Max. Aufstellhöhe 2000 m

Verwendete Werkstoffe

Gehäuse Zinkdruckguss/Messing, vernickelt
Überwurfmutter Messing, vernickelt
Isolierkörper PA 6.6mod., UL 94/V0
Kontakte Messing, versilbert
Dichtungen FPM
Klemmring Messing, vernickelt



Leistungsstecker 1 pol, vernickelt auf Anfrage
MAT0179669

P-Teil 1-polig

Crimpbuchse 8,0 mm Anschlussquerschnitt: 10,0 mm²

Kronen-Klemmung Klemmbereich: 9,5 -14,5 mm

Metallausführung, EMV-Schirmung

E+10



Leistungskupplung 1 pol, vernickelt
MAT0179670

E-Teil 1-polig

Crimpstift 8,0 mm Anschlussquerschnitt: 10,0 mm²

Kronen-Klemmung Klemmbereich: 9,5 -14,5 mm

Metallausführung, EMV-Schirmung

E+10



Leistungseinbaudose gerade, lang, 1 pol, vernickelt auf Anfrage

E-Teil 1-polig

Crimpstift 8,0 mm Anschlussquerschnitt: 10,0 mm²

Kronen-Klemmung: nicht erforderlich

Metallausführung, Axiale Abdichtung

E+10

Steckverbinder-Schnellverschluss



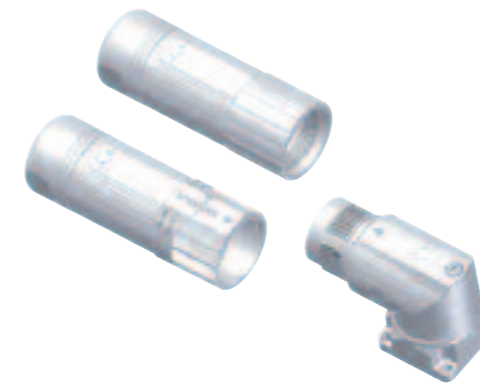
Der Schnellverschluss SpeedTEC ist für die Bauformen Stecker, Kupplung, Einbaudose gerade und Einbaudose abgewinkelt der Serien A, B, C und M17 erhältlich.

Die SpeedTEC Steckverbinder sind im gesteckten Zustand dicht nach IP67 und erfüllen die nationalen und internationalen Zulassungen nach VDE, UL/CSA und CCC.

Bitte beachten Sie:

SpeedTEC Kupplungen und Einbaudosen sind kompatibel zu den derzeit vorhanden Schraublösen.

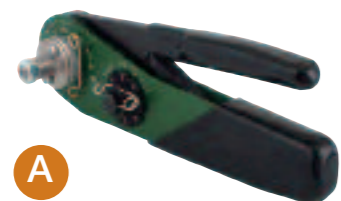
Die Bauform SpeedTEC Steckergehäuse kann nur mit anderen SpeedTEC Bauformen verbunden werden.



... keine Mindestbestellmenge



Crimpzange für SERIE A und B



Hand-Crimpzange
für Ø 1 mm Kontakte
bis Aderquerschnitt 1 mm²
komplett mit Positioniereinsatz

A

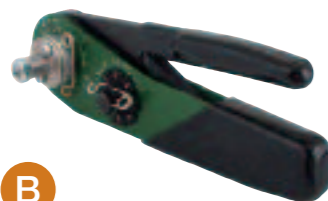
MAT01710294



Positioniereinsatz
für Ø 0,6 mm
Kontakte

MAT0179467

Crimpzange für SERIE M17



Hand-Crimpzange
für Ø 0,6 mm Kontakte
bis Aderquerschnitt 0,5mm²
komplett mit Positioniereinsatz

B

MAT0178919

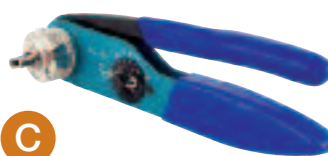
Alternative Crimpzange zu A oder C



Vierdomcrimpzange
für Aderquerschnitt Ø 0,14mm² bis 6,0mm²
komplett mit Locator

MAT01713970

Crimpzange für SERIE A, B, C, D und M17



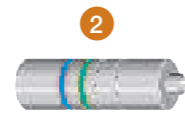
Hand-Crimpzange
für Ø 1 mm und Ø 2 mm Kontakte
bis Aderquerschnitt 4 mm²
inklusive Positionier-Grundkörper

MAT0175736



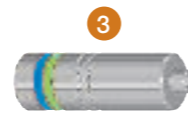
Positioniereinsatz
für Ø 1 mm
Kontakte

MAT0178195



Positioniereinsatz
für Ø 2 mm
Kontakte

MAT0178196



Positioniereinsatz
für Ø 1 mm und Ø 2 mm
Kontakte

MAT0177855



Positioniereinsatz
für Ø 2 mm
Kontakte

MAT01714573



Positioniereinsatz
für Ø 1,5 mm
Kontakte

MAT01714574



Positioniereinsatz
für Ø 0,5 bis 2,5 mm
Kontakte

MAT0178920



Positioniereinsatz
für Ø 1,6 mm
Kontakte

MAT0177853



Positioniereinsatz
für Ø 1,6 mm
Kontakte

MAT01714575

Crimpzange für SERIE C



Hand-Crimpzange
für Ø 3,6 mm Kontakte
bis Aderquerschnitt 16 mm²
inklusive Positionier-Grundkörper

D

MAT0179194



Positioniereinsatz
für Ø 3,6 mm
Kontakte

MAT0179195

Crimpzange für SERIE C



Pneumatische Crimpzange
für Ø 3,6 mm und
Ø 2,0 mm Kontakte
Aderquerschnitt 1,5 - 16 mm²

Crimpeinsatz für pneumatische Crimpzange



Kontakt	Stift Ø 2,0 mm Buchse Ø 3,6 mm	Stift Ø 3,6 mm Buchse Ø 3,6 mm	Stift Ø 3,6 mm Buchse Ø 3,6 mm	Stift Ø 3,6 mm Buchse Ø 3,6 mm
Crimpbereich	1,5/2,5 mm ² 1,5/2,5 mm ²	4,0/6,0 mm ²	10,0 mm ²	16,0 mm ²

Locator für pneumatische Crimpzange



Kontakt	Stift Ø 2,0 mm Buchse Ø 2,0 mm	Stift Ø 3,6 mm Buchse Ø 3,6 mm	Stift Ø 3,6 mm Buchse Ø 3,6 mm
Crimpbereich	1,5/2,5 mm ² 1,5/2,5 mm ²	1,5 - 10,0 mm ²	1,5 - 16,0 mm ²

Crimpeinsatz für SERIE S und D



Akku-Crimpzange, B131-C

MAT0177854



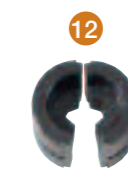
Crimpbacken
bis 10 mm², 16 mm²

MAT01713679



Crimpbacken
bis 25 mm²

MAT01713678



Crimpbacken
bis 35 mm²

MAT01713677



Crimpbacken
bis 50 mm²

MAT01713676

Steckverbinder

Tel. +49-2203-9649-800
Fax +49-2203-9649-222

igus® GmbH
51147 Köln

www.igus.de
chainflex@igus.de

Signal-Steckverbinder SUB-D Standard [9 bis 44-polig]

Bauformen

- Stecker, Standard- und Winkelstecker

Polzahlen Isolierkörper

- Standard 9, 15, 25
- High Density 15, 26, 44

Technische Daten

Temperaturbereich -35 °C bis 100 °C

Elektr. Daten

Max. Dauer-Nennstrom 5 A
 Prüfspannung (L-L) 1200 V
 Durchgangswiderstand $10^{16} \Omega/\text{cm}$
 Steckzyklen 50

Verwendete Werkstoffe

Gehäuse Zinkdruckguss, vernickelt
 Isolierkörper glasfaserverstärktes Polyester
 Kontakte Kupferlegierung, hauchvergoldet

		
Gr. 1 9pol - HD15pol Bestell-Nr. MAT01716504	Löt-Einsatz Stift 9-polig Standard	Vollmetall-Haube, gerade
		
Gr. 1 9pol - HD15pol Bestell-Nr. MAT01716505	Löt-Einsatz Buchse 9-polig Standard	Vollmetall-Haube, gerade
		
Gr. 1 9pol - HD15pol Bestell-Nr. MAT01716506	Löt-Einsatz Stift HighDensity 15-polig	Vollmetall-Haube, gerade
		
Gr. 1 9pol - HD15pol Bestell-Nr. MAT01716507	Löt-Einsatz Buchse HighDensity 15-polig	Vollmetall-Haube, gerade
		
Gr. 1 9pol - HD15pol Bestell-Nr. MAT01716508	Löt-Einsatz Stift 9-polig Standard	Vollmetall-Haube, gewinkelt
		
Gr. 1 9pol - HD15pol Bestell-Nr. MAT01716509	Löt-Einsatz Buchse 9-polig Standard	Vollmetall-Haube, gewinkelt
		
Gr. 1 9pol - HD15pol Bestell-Nr. MAT01716510	Löt-Einsatz Stift HighDensity 15-polig	Vollmetall-Haube, gewinkelt
		
Gr. 1 9pol - HD15pol Bestell-Nr. MAT01716511	Löt-Einsatz Buchse HighDensity 15-polig	Vollmetall-Haube, gewinkelt

Steckverbinder

Tel. +49-2203-9649-800
 Fax +49-2203-9649-222

igus® GmbH
 51147 Köln

www.igus.de
 chainflex@igus.de

515



www.igus.de/quickpin
 igus® QuickPin – readycable® online konfigurieren

... keine Mindestbestellmenge

		Vollmetall-Haube, gerade
Gr. 2 15pol - HD26pol Bestell-Nr. MAT01716512	Löt-Einsatz Stift 15-polig Standard	
		Vollmetall-Haube, gerade
Gr. 2 15pol - HD26pol Bestell-Nr. MAT01716513	Löt-Einsatz Buchse 15-polig Standard	
		Vollmetall-Haube, gerade
Gr. 2 15pol - HD26pol Bestell-Nr. MAT01716514	Löt-Einsatz Stift HighDensity 26-polig	
		Vollmetall-Haube, gerade
Gr. 2 15pol - HD26pol Bestell-Nr. MAT01716515	Löt-Einsatz Buchse HighDensity 26-polig	
		Vollmetall-Haube, gewinkelt
Gr. 2 15pol - HD26pol Bestell-Nr. MAT01716516	Löt-Einsatz Stift 15-polig Standard	
		Vollmetall-Haube, gewinkelt
Gr. 2 15pol - HD26pol Bestell-Nr. MAT01716517	Löt-Einsatz Buchse 15-polig Standard	
		Vollmetall-Haube, gewinkelt
Gr. 2 15pol - HD26pol Bestell-Nr. MAT01716518	Löt-Einsatz Stift HighDensity 26-polig	
		Vollmetall-Haube, gewinkelt
Gr. 2 15pol - HD26pol Bestell-Nr. MAT01716519	Löt-Einsatz Buchse HighDensity 26-polig	

		Vollmetall-Haube, gerade
Gr. 3 25pol - HD44pol Bestell-Nr. MAT01716520	Löt-Einsatz Stift 25-polig Standard	
		Vollmetall-Haube, gerade
Gr. 3 25pol - HD44pol Bestell-Nr. MAT01716521	Löt-Einsatz Buchse 25-polig Standard	
		Vollmetall-Haube, gerade
Gr. 3 25pol - HD44pol Bestell-Nr. MAT01716522	Löt-Einsatz Stift HighDensity 44-polig	
		Vollmetall-Haube, gerade
Gr. 3 25pol - HD44pol Bestell-Nr. MAT01716523	Löt-Einsatz Buchse HighDensity 44-polig	
		Vollmetall-Haube, gewinkelt
Gr. 3 25pol - HD44pol Bestell-Nr. MAT01716524	Löt-Einsatz Stift 25-polig Standard	
		Vollmetall-Haube, gewinkelt
Gr. 3 25pol - HD44pol Bestell-Nr. MAT01716525	Löt-Einsatz Buchse 25-polig Standard	
		Vollmetall-Haube, gewinkelt
Gr. 3 25pol - HD44pol Bestell-Nr. MAT01716526	Löt-Einsatz Stift HighDensity 44-polig	
		Vollmetall-Haube, gewinkelt
Gr. 3 25pol - HD44pol Bestell-Nr. MAT01716527	Löt-Einsatz Buchse HighDensity 44-polig	



www.igus.de/quickpin
igus® QuickPin – readycable® online konfigurieren

... keine Mindestbestellmenge

Technische Daten

Temperaturbereich -20 °C bis +120 °C

Elektrische Daten

Max. Dauer-Nennstrom 2,1 A (70 °C), Power-Kontakte

Steckzyklen 1.000

Lieferprogramm Yamaichi Y-CONKIT

Lieferprogramm	igus® Art.-Nr.	Polzahl	Schutzart
Gehäuse PA66			
Y-CONKIT 10	MAT01719769	4 (Ethernet)	IP20
Y-CONKIT 11	MAT0176641	4 (Ethernet) + 2 (Power)	IP20
Gehäuse Zinkdruckguss			
Y-CONKIT 17	MAT01719770	4 (Ethernet)	IP20
Y-CONKIT 15	MAT01719236	4 (Ethernet) + 2 (Power)	IP20
Gehäuse Kunststoff PBT, UL94V-0			
Y-CONKIT 20	MAT01719771	4 (Ethernet)	IP67/68/69K
Y-CONKIT 21	MAT0176759	4 (Ethernet) + 2 (Power)	IP67/68/69K
Gehäuse Zinkdruckguss			
Y-CONKIT 40	MAT01719772	4 (Ethernet)	IP67/68/69K
Y-CONKIT 40-E	MAT01719773	4 (Ethernet)	IP67/68/69K
Y-CONKIT 41	MAT01717218	4 (Ethernet) + 2 (Power)	IP67/68/69K
Y-CONKIT 41-E	MAT01718801	4 (Ethernet) + 2 (Power)	IP67/68/69K


Lieferprogramm Yamaichi Y-CONKIT Zubehör

Lieferprogramm	igus® Art.-Nr.
Crimpzange	
Y-ConTool-11	MAT0176447
Abmantelwerkzeug	
	MAT01719767
Montagehilfe	
Y-ConTool-30	MAT01717349

 igus® QuickPin – readycable® online konfigurieren
▶ www.igus.de/quickpin



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

 igus® QuickPin – readycable® online konfigurieren
▶ www.igus.de/quickpin



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

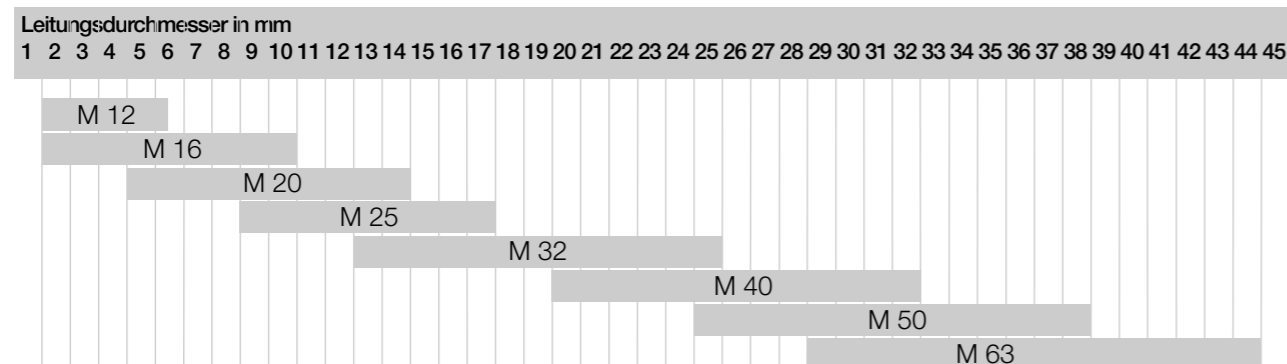
Material PA V0 nach UL 94
Formdichtung NBR
Schutzart IP 68 – 10 bar / IP 69K
 im angegebenen Klemmbereich mit zus. O-Ring am Anschlussgewinde

Dauergebrauchstemperatur -40 °C – 100 °C
Lieferfarbe grau (RAL 7035)

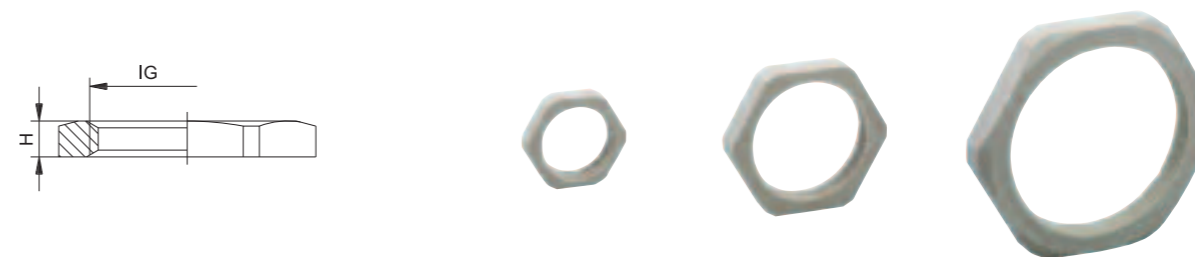


AG	Ø mm	GL mm	H mm	Ø mm	VPE Stck.	Art.-Nr. grau	Best.-Nr.
M 12 x 1,5	3 - 6,5	8	21	15	5	1.209.1200.50	MAT0179492
M 12 x 1,5	2 - 5	8	21	15	5	1.209.1200.51	MAT01712319
M 16 x 1,5	4 - 8	8	22	19	5	1.209.1600.50	MAT0179493
M 16 x 1,5	2 - 6	8	22	19	5	1.209.1600.51	MAT01712320
M 16 x 1,5	5 - 10	8	25	22	5	1.219.1600.50	MAT01712321
M 20 x 1,5	6 - 12	9	27	24	5	1.209.2000.50	MAT0179494
M 20 x 1,5	5 - 9	9	27	24	5	1.209.2000.51	MAT01712322
M 20 x 1,5	10 - 14	9	28	27	5	1.219.2000.50	MAT0179563
M 25 x 1,5	13 - 18	11	31	33	5	1.209.2500.50	MAT0179495
M 25 x 1,5	9 - 16	11	31	33	5	1.209.2500.51	MAT01712323
M 32 x 1,5	18 - 25	11	39	42	5	1.209.3200.50	MAT0179496
M 32 x 1,5	13 - 20	11	39	42	5	1.209.3200.51	MAT01712324
M 40 x 1,5	22 - 32	13	48	53	5	1.209.4000.50	MAT0179497
M 40 x 1,5	20 - 26	13	48	53	5	1.209.4000.51	MAT01712325
M 50 x 1,5	32 - 38	13	49	60	5	1.209.5000.50	MAT0179498
M 50 x 1,5	25 - 31	13	49	60	5	1.209.5000.51	MAT01712326
M 63 x 1,5	37 - 44	14	49	65 / 68	5	1.209.6300.50	MAT0179499
M 63 x 1,5	29 - 35	14	49	65 / 68	5	1.209.6300.51	MAT01712327

Angebots-Service Fax: +49-2203-9649-222



Material SB / PA
Dauergebrauchstemperatur -20 °C – 40 °C (SB)
 -40 °C – 100 °C (PA)
Lieferfarbe grau (RAL 7035)



IG	H mm	Ø mm	VPE Stck.	Art.-Nr.	Best.-Nr.
M 12 x 1,5	5	17	5	1.262.1200.50	MAT0179500
M 16 x 1,5	5	22	5	1.262.1600.50	MAT0179501
M 20 x 1,5	6	27	5	1.262.2000.50	MAT0179502
M 25 x 1,5	7	36	5	1.262.2500.50	MAT0179503
M 32 x 1,5	7	41	5	1.262.3200.50	MAT0179504
M 40 x 1,5	7	50	5	1.262.4000.50	MAT0179505
M 50 x 1,5	8	60	5	1.262.5000.50	MAT0179506
M 63 x 1,5	8	75	5	1.262.6300.50	MAT0179507

Angebots-Service Fax: +49-2203-9649-222

... keine Mindestbestellmenge

Material Messing vernickelt
 Klemmeinsatz PA
 Formdichtung NBR
 O-Ring NBR
 Schutzart IP 68 – 10 bar / IP 69K
 im angegebenen Klemmbereich
 Dauergebrauchstemperatur -40 °C – 100 °C



AG	Ø mm	GL mm	H mm	mm	VPE Stck.	Art.-Nr. grau	Best.-Nr.
M 12 x 1,5	3 - 6,5	6,5	19	14	5	1.609.1200.50	MAT0179476
M 12 x 1,5	2 - 5	6,5	19	14	5	1.609.1200.51	MAT01712328
M 16 x 1,5	4 - 8	6	21	17 / 19	5	1.609.1600.50	MAT0179477
M 16 x 1,5	2 - 6	6	21	17 / 19	5	1.609.1600.51	MAT01712329
M 16 x 1,5	5 - 10	6	22	20	5	1.609.1611.50	MAT01712330
M 20 x 1,5	6 - 12	6	23	22	5	1.609.2000.50	MAT0179478
M 20 x 1,5	5 - 9	6	23	22	5	1.609.2000.51	MAT01712331
M 20 x 1,5	10 - 14	6	24	24	5	1.609.2016.50	MAT0179562
M 25 x 1,5	13 - 18	7	26	30	5	1.609.2500.50	MAT0179479
M 25 x 1,5	9 - 16	7	26	30	5	1.609.2500.51	MAT01711769
M 32 x 1,5	18 - 25	8	31	40	5	1.609.3200.50	MAT0179480
M 32 x 1,5	13 - 20	8	31	40	5	1.609.3200.51	MAT01712332
M 40 x 1,5	22 - 32	8	37	50	5	1.609.4000.50	MAT0179481
M 40 x 1,5	20 - 26	8	37	50	5	1.609.4000.51	MAT01712333
M 50 x 1,5	32 - 38	9	37	57	5	1.609.5000.50	MAT0179482
M 50 x 1,5	25 - 31	9	37	57	5	1.609.5000.51	MAT01712334
M 63 x 1,5	37 - 44	10	38	64 / 68	5	1.609.6300.50	MAT0179483
M 63 x 1,5	29 - 35	10	38	64 / 68	5	1.609.6300.51	MAT01712335

Angebots-Service Fax: +49-2203-9649-222

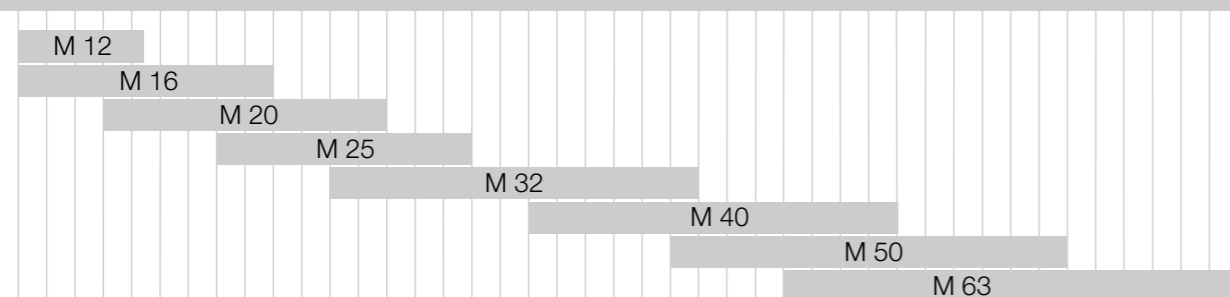
Material Messing vernickelt



IG	H mm	mm	VPE Stck.	Art.-Nr.	Best.-Nr.
M 12 x 1,5	2,8	15	5	1.161.1200.50	MAT0179484
M 16 x 1,5	2,8	19	5	1.161.1600.50	MAT0179485
M 20 x 1,5	3,0	23	5	1.161.2000.50	MAT0179486
M 25 x 1,5	3,5	29	5	1.161.2500.50	MAT017948
M 32 x 1,5	4,0	36	5	1.161.3200.50	MAT0179488
M 40 x 1,5	4,5	45	5	1.161.4000.50	MAT0179489
M 50 x 1,5	5,5	55	5	1.161.5000.50	MAT0179490
M 63 x 1,5	6,0	70	5	1.161.6300.50	MAT0179491

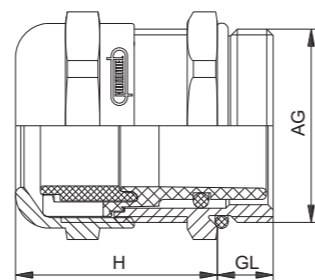
Angebots-Service Fax: +49-2203-9649-222

Leitungsdurchmesser in mm
 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45



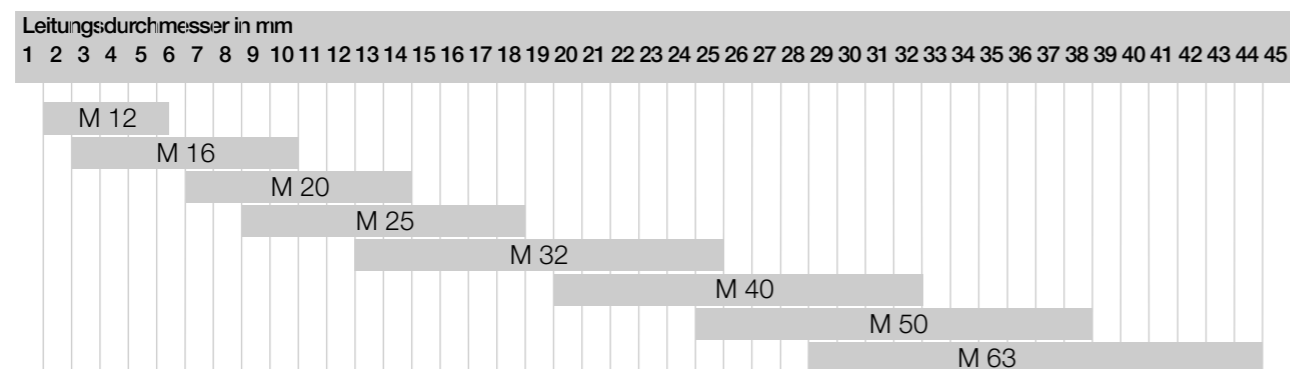
... keine Mindestbestellmenge

Material Messing vernickelt
Klemmeinsatz PA
Formdichtung NBR
O-Ring NBR
Schutzart IP 68 – 10 bar / IP 69K
 im angegebenen Klemmbereich
Dauergebrauchstemperatur -40 °C – 100 °C



AG	mm	GL	H	VPE	Art.-Nr.	Best.-Nr.	
mm	mm	mm	mm	Stck.	grau		
M 12 x 1,5	3 - 6,5	6,5	19	14	5	1.691.1200.50	MAT0179508
M 12 x 1,5	2 - 5	6,5	19	14	5	1.691.1200.51	MAT01712336
M 16 x 1,5	5 - 10	6	22	20	5	1.691.1600.50	MAT0179509
M 16 x 1,5	3 - 7	6	22	20	5	1.691.1600.51	MAT01712337
M 20 x 1,5	10 - 14	6	23	24	5	1.691.2000.50	MAT0179510
M 20 x 1,5	7 - 12	6	23	24	5	1.691.2000.51	MAT01712338
M 25 x 1,5	13 - 18	7	24	30	5	1.691.2500.50	MAT0179511
M 25 x 1,5	9 - 16	7	24	30	5	1.691.2500.51	MAT01712339
M 32 x 1,5	18 - 25	8	31	40	5	1.691.3200.50	MAT0179512
M 32 x 1,5	13 - 20	8	31	40	5	1.691.3200.51	MAT01712340
M 40 x 1,5	22 - 32	8	37	50	5	1.691.4000.50	MAT0179513
M 40 x 1,5	20 - 26	8	37	50	5	1.691.4000.51	MAT01712341
M 50 x 1,5	32 - 38	9	37	57	5	1.691.5000.50	MAT0179514
M 50 x 1,5	25 - 31	9	37	57	5	1.691.5000.51	MAT01712342
M 63 x 1,5	37 - 44	10	38	64 / 68	5	1.691.6300.50	MAT0179515
M 63 x 1,5	29 - 35	10	38	64 / 68	5	1.691.6300.51	MAT01712343

Angebots-Service Fax: +49-2203-9649-222

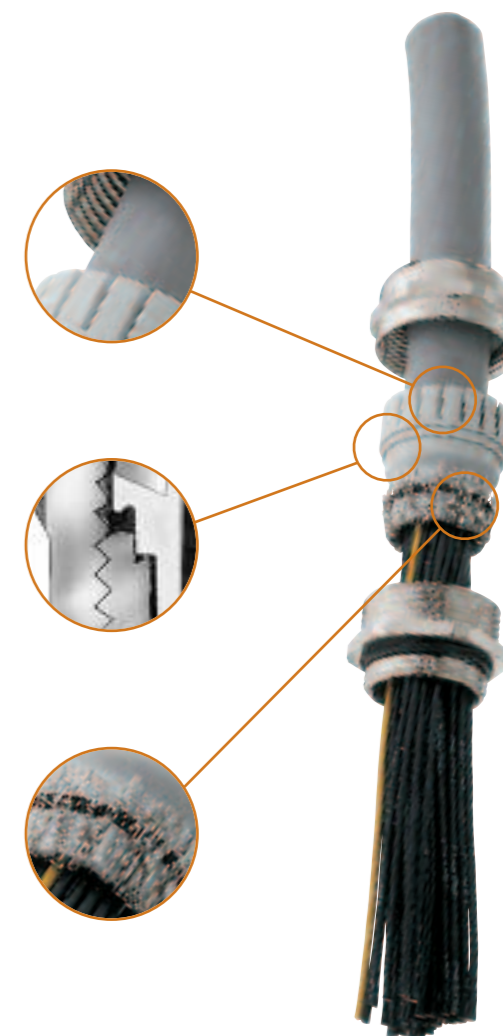


HSK-M-EMV

Übergreifende Klemmlamellen verhindern das Ausreißen der Formdichtung

Die patentierte innenliegende Dichtkante sorgt für optimale Dichtigkeit zwischen Klemmeinsatz und Zwischenstutzen

Patentiertes, sicheres 360°-Kontaktieren. Innenliegender O-Ring presst das Geflecht an den Zwischenstutzen



Kabelverschraubungen

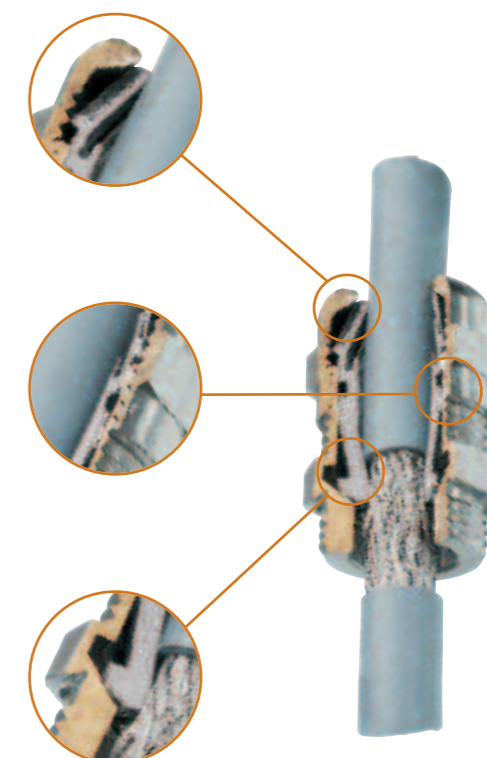
Tel. +49-2203-9649-800
Fax +49-2203-9649-222

HSK-M-EMV-D

Übergreifende Klemmlamellen verhindern das Ausreißen der Formdichtung

Metallisierter Klemmeinsatz sorgt für optimale elektrische Leitungseigenschaften

Flexible Kontaktlamellen kontaktieren unterschiedlichste Geflechtdurchmesser

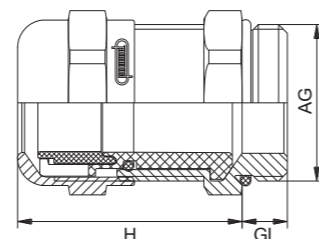


igus® GmbH
51147 Köln

www.igus.de
chainflex@igus.de

... keine Mindestbestellmenge

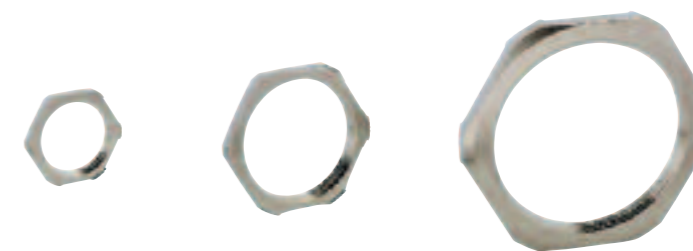
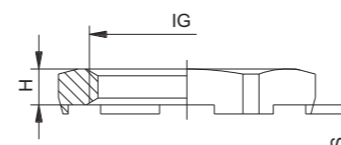
Material Messing vernickelt
Klemmeinsatz PA metallisiert
Formdichtung NBR
O-Ring NBR
Schutzart IP 68 – 10 bar / IP 69K
 im angegebenen Klemmbereich
Dauergebrauchstemperatur -40 °C – 100 °C



AG	Ø mm	GL mm	H mm	Ø mm	VPE Stck.	Art.-Nr. grau	Best.-Nr.
M 12 x 1,5	3 - 6,5	6,5	25	14	5	1.631.1200.50	MAT0179524
M 16 x 1,5	5 - 10	6	32	20	5	1.631.1600.50	MAT0179525
M 20 x 1,5	10 - 14	6	33	24	5	1.631.2000.50	MAT0179526
M 25 x 1,5	13 - 18	7	39	30	5	1.631.2500.50	MAT0179527
M 32 x 1,5	18 - 25	8	45	40	5	1.631.3200.50	MAT0179528
M 40 x 1,5	24 - 32	8	51	50	5	1.631.4000.50	MAT0179529
M 50 x 1,5	32 - 38	9	57,5	57	5	1.631.5000.50	MAT0179530
M 63 x 1,5	37 - 44	10	52	64 / 68	5	1.631.6300.50	MAT0179531

Angebots-Service Fax: +49-2203-9649-222

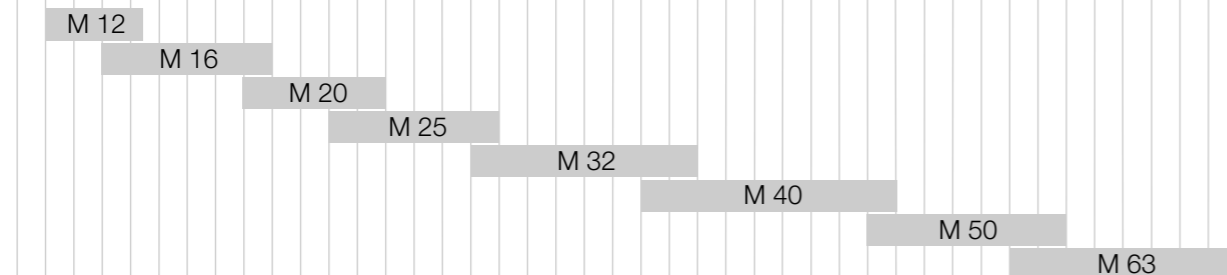
Material Messing vernickelt



IG	H mm	Ø mm	S mm	VPE Stck.	Art.-Nr.	Best.-Nr.
M 12 x 1,5	2,8	15	0,7	5	1.167.1200.50	MAT0179516
M 16 x 1,5	2,8	19	0,7	5	1.167.1600.50	MAT0179517
M 20 x 1,5	3,0	24	0,7	5	1.167.2000.50	MAT0179518
M 25 x 1,5	3,5	30	0,7	5	1.167.2500.50	MAT0179519
M 32 x 1,5	4,5	36	0,7	5	1.167.3200.50	MAT0179520
M 40 x 1,5	5,0	46	0,7	5	1.167.4000.50	MAT0179521
M 50 x 1,5	5,0	60	0,7	5	1.167.5000.50	MAT0179522
M 63 x 1,5	6,0	70	0,7	5	1.167.6300.50	MAT0179523

Angebots-Service Fax: +49-2203-9649-222

Leitungsdurchmesser in mm
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45



... keine Mindestbestellmenge