

iglus[®] connectors



New:

Kabel-
verschraubungen





Christian Strem lau, Produktmanager ReadyChain® und ReadyCable®: "Reduzieren Sie jetzt die Anzahl Ihrer Lieferanten!"

Warum Steckverbinder von igus®?

Christian Strem lau: igus® bietet seinen Kunden eine große Vielfalt an Einstiegsmöglichkeiten. Mit dem Angebot von frei konfektionierbaren Steckverbindern wird das Programm nun noch vollständiger.

Die durch die Konfektionstätigkeit von igus® bevorrateten Lagerbestände sorgen für eine hohe Materialverfügbarkeit. Geschultes Fachpersonal steht für lückenlose Beratung. Das ausgeprägte und weltweit ausgerichtete Vertriebsnetz ermöglicht den Bezug dieser Steckverbinder in nahezu jedem Winkel dieser Erde. Hierfür stehen 25 nationale und 46 internationale Vertriebsstandorte mit insgesamt 1550 Mitarbeitern zur Verfügung.

Können Stecker und Leitung auch konfektioniert bezogen werden?

Hier bietet igus® einen Baukasten bestehend aus über 850 Chainflex®-Leitungen und 3500 ab Lager verfügbaren Steckerkomponenten. Ob existierende Standards wie Siemens, Lenze, Fanuc, Indramat oder Individualösungen, von LWL bis hin zum Rechtecksteckverbinder mit 15 Leitungen innerhalb einer Verschraubung. Wirtschaftlich optimiert, hochwertig konfektioniert, logistisch ausgefeilt, 100 % kontrolliert, kompetent projektiert – diese Attribute stehen für igus®-ReadyCable®.

Lieferzeit

Schnell und verlässlich

24-48^h



Einzelkomponenten

Steckverbindungen, maßgeschneiderte Chainflex®-Leitungen, konfektionierte CF-INI-Leitungen



24-72^h



Konfektionierte Systeme

ReadyCable® und ReadyChain® "Basic" (Einfache konfektionierte E-KettenSysteme® mit eingelegten Leitungen ohne Steckverbindungen, beschriftet mit definierten Überständen nach Ihren Vorgaben).

3-10^{Tage}



Aufwendig konfektionierte Systeme

ReadyChain® "Premium" (Konfektioniertes E-KettenSystem® mit Leitungen aller Art sowie Steckverbindungen, Anschlüssen, Überständen und Bauteilen nach Ihren Vorgaben).

4-8^{Wochen}

Sonderanfertigungen

Spezielle Leitungen nach Ihren Vorgaben



Inhalt



igus® Connectors SERIE A

► ab Seite 4

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



igus® Connectors SERIE B

► ab Seite 8

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

► ab Seite 10

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



igus® Connectors SERIE M17

► ab Seite 11

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



igus® Connectors SERIE C

► ab Seite 14

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



igus® Connectors SERIE D

► ab Seite 16

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



igus® Connectors SERIE S

► ab Seite 18

Leistungs-Steckverbinder
Einpolig



igus® Werkzeuge, Zubehör

► ab Seite 20



igus® Verschraubungen

► ab Seite 22

igus® Connectors SERIE A

nach Intercontec Standard

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

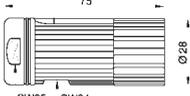
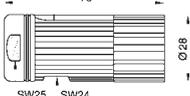
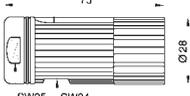
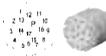
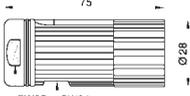
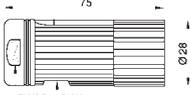
Gehäuse	Zinkdruckguss/Messing, vernickelt
Überwurfmutter	Messing, vernickelt
Isolierkörper	PA 6.6/PBT, UL 94/V0
Kontakte	Messing, vergoldet
Dichtungen	FPM/HNBR
Klemmring	Messing, vernickelt



Gehäuse mit SpeedTEC Schnellverschluss siehe Seite 19



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

 Signalstecker 8+1 pol, vernickelt Bestell-Nr.	 P-Teil [8+1]-polig, 3 Codiernuten	 8 x Crimpkontaktbuchse 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		MAT0179600	12,75 €	C1+4
 Signalstecker 12 pol, vernickelt Bestell-Nr.	 E-Teil 12-polig, 3 Codiernuten	 Crimpkontaktbuchse 1,0 mm, geschlitzt, Crimpbereich: 0,14 - 1,0 mm ²	 Klemmbereich: 9,0 - 13,2 mm	 Metallausführung, EMV-Schirmung		MAT0179601	12,75 €	C1
 Signalstecker 16 pol, vernickelt Bestell-Nr.	 P-Teil 16-polig, 1 Codiernut	 Crimpkontaktbuchse 1,0 mm, geschlitzt, Crimpbereich: 0,14 - 1,0 mm ²	 Klemmbereich: 9,0 - 13,2 mm	 Metallausführung, EMV-Schirmung		MAT0179602	13,63 €	C1
 Signalstecker 17 pol, vernickelt Bestell-Nr.	 P-Teil 17-polig, 3 Codiernuten	 Crimpkontaktbuchse 1,0 mm, geschlitzt, Crimpbereich: 0,14 - 1,0 mm ²	 Klemmbereich: 9,0 - 13,2 mm	 Metallausführung, EMV-Schirmung		MAT0179603	13,88 €	C1
 Signalstecker 16+3 pol, vernickelt Bestell-Nr.	 P-Teil [16+3]-polig, 1 Codiernut	 16 x Crimpkontaktbuchse 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		MAT0179604	13,88 €	C1+5

Gehäuse mit SpeedTEC Schnellverschluss siehe Seite 19

 Alle angegebenen Preise zzgl.
 MwSt.

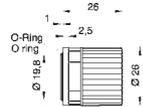
... keine Mindestbestellmenge ...

igus® Connectors SERIE A

nach Intercontec Standard



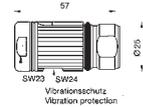
Die Durchführung wird mit obenstehenden Kontakten und Isolierkörpern konfektioniert. Die technischen Angaben gelten entsprechend. Kabelklemmung entfällt aus Konstruktionsgründen.



Durchführung,
mit Überwurfmutter
Bestell-Nr. 8+1 pol

MAT0179605				12,64 €	C1+4
Bestell-Nr. 12 pol					
MAT0179606				11,78 €	C1
Bestell-Nr. 16 pol					
MAT0179607				13,52 €	C1
Bestell-Nr. 17 pol					
MAT0179608				12,90 €	C1
Bestell-Nr. 16+3 pol					
MAT0179609				19,42 €	C1+5

Metallausführung,
Axiale Abdichtung



Signalkupplung 8+1 pol,
vernickelt
Bestell-Nr.

E-Teil
[8+1]-polig,
3 Codiernuten

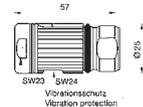
8 x Crimpstift 1,0 mm
Crimpbereich: 0,14 bis 1,0 mm²
1 x Crimpstift 2,0 mm
Crimpbereich: 0,35 bis 2,5 mm²

Klemmbereich:
9,0 -13,2 mm

Metallausführung,
EMV-Schirmung



MAT0179610				12,38 €	C1+4
------------	--	--	--	---------	------



Signalkupplung 12 pol,
vernickelt
Bestell-Nr.

P-Teil
12-polig,
3 Codiernuten

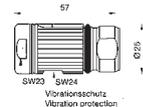
Crimpstift 1,0 mm
Crimpbereich: 0,14 bis 1,0 mm²

Klemmbereich:
9,0 -13,2 mm

Metallausführung,
EMV-Schirmung



MAT0179611				12,38 €	C1
------------	--	--	--	---------	----



Signalkupplung 16 pol,
vernickelt
Bestell-Nr.

E-Teil
16-polig,
1 Codiernut

Crimpstift 1,0 mm
Crimpbereich: 0,14 bis 1,0 mm²

Klemmbereich:
9,0 -13,2 mm

Metallausführung,
EMV-Schirmung



MAT0179612				13,25 €	C1
------------	--	--	--	---------	----



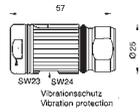
Gehäuse mit SpeedTEC Schnellverschluss siehe Seite 19



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







Signalkupplung 17 pol, vernickelt
Bestell-Nr. MAT0179613

E-Teil 17-polig, 3 Codiernuten

Crimpstift 1,0 mm
Crimpbereich: 0,14 bis 1,0 mm²

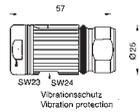
Klemmbereich: 9,0 -13,2 mm

Metallausführung, EMV-Schirmung

13,50 € C1





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

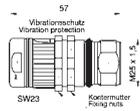
Klemmbereich: 9,0 -13,2 mm

Metallausführung, EMV-Schirmung

13,88 € C1+5



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				Metallausführung, EMV-Schirmung	
MAT0179615				17,00 €	C1+4
Bestell-Nr. 12 pol				17,00 €	C1
MAT0179616				17,00 €	C1
Bestell-Nr. 16 pol				17,75 €	C1
MAT0179617				17,75 €	C1
Bestell-Nr. 17 pol				18,00 €	C1
MAT0179618				18,00 €	C1
Bestell-Nr. 16+3 pol				18,38 €	C1+5
MAT0179619				18,38 €	C1+5

Gehäuse mit SpeedTEC Schnellverschluss siehe Seite 19

... keine Mindestbestellmenge ...

igus® Connectors SERIE B

nach Intercontec Standard

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 Protection rate	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 u.9 pol

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

Gehäuse mit SpeedTEC Schnellverschluss siehe Seite 19



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



				 SW25 SW24 75 Ø 28	
Leistungstecker 6 pol, vernickelt Bestell-Nr.	P-Teil 6-polig	6x HC-Crimpbuchse 2,0 mm Crimpbereich: 0,35 bis 2,5 mm ²	Klemmbereich: 9,5 - 14,5 mm	Metallausführung, EMV-Schirmung	
MAT0179620				23,90 €	C2

				 SW25 SW24 75 Ø 28	
Leistungstecker 8 pol, vernickelt Bestell-Nr.	P-Teil 8-polig	4 x HC-Crimpbuchse 2,0 mm Crimpbereich: 0,35 bis 2,5 mm ² 4 x HC-Crimpbuchse 1,0 mm Crimpbereich: 0,14 bis 1,0 mm ²	Klemmbereich: 9,5 - 14,5 mm	Metallausführung, EMV-Schirmung	
MAT0179621				24,71 €	C1+2

				 SW25 SW24 75 Ø 28	
Leistungstecker 9 pol, vernickelt Bestell-Nr.	P-Teil 9-polig	4 x HC-Crimpbuchse 2,0 mm Crimpbereich: 0,35 bis 2,5 mm ² 5 x HC-Crimpbuchse 1,0 mm Crimpbereich: 0,14 bis 1,0 mm ²	Klemmbereich: 9,5 - 14,5 mm	Metallausführung, EMV-Schirmung	
MAT0179622				26,39 €	C1+2

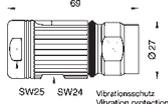
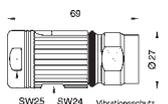
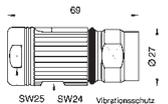
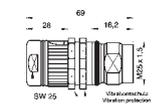
	Die Durchführung wird mit obenstehenden Kontakten und Isolierkörpern konfektioniert. Die technischen Angaben gelten entsprechend. Kabelklemmung entfällt aus Konstruktionsgründen.			 Ø Ring 2,5 Ø 28 48	
Durchführung, mit Überwurfmutter Bestell-Nr. 6 pol				34,97 €	C2
Bestell-Nr. 8 pol				35,63 €	C1+2
Bestell-Nr. 9 pol				36,14 €	C1+2
MAT0178406					
MAT0175661					
MAT0179033					

Gehäuse mit SpeedTEC Schnellverschluss siehe Seite 19

... keine Mindestbestellmenge ...

igus® Connectors SERIE B nach Intercontec Standard

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

				
<p>Leistungskupplung 6 pol, vernickelt Bestell-Nr.</p>	<p>E-Teil 6-polig</p>	<p>6 x Crimpstift 2,0 mm Crimpbereich: 0,35 bis 2,5 mm²</p>	<p>Klemmbereich: 9,5 -14,5 mm</p>	<p>Metallausführung, EMV-Schirmung</p> 
<p>MAT0179623 23,35 € C2/C3</p>				
				
<p>Leistungskupplung 8 pol, vernickelt Bestell-Nr.</p>	<p>E-Teil 8-polig</p>	<p>4 x Crimpstift 2,0 mm Crimpbereich: 0,35 bis 2,5 mm² 4 x Crimpstift 1,0 mm Crimpbereich: 0,14 bis 1,0 mm²</p>	<p>Klemmbereich: 9,5 -14,5 mm</p>	<p>Metallausführung, EMV-Schirmung</p> 
<p>MAT0179624 26,27 € C3</p>				
				
<p>Leistungskupplung 9 pol, vernickelt Bestell-Nr.</p>	<p>E-Teil 9-polig</p>	<p>4x Crimpstift 2,0 mm Crimpbereich: 0,35 bis 2,5 mm² 5x Crimpstift 1,0 mm Crimpbereich: 0,14 bis 1,0 mm²</p>	<p>Klemmbereich: 9,5 -14,5 mm</p>	<p>Metallausführung, EMV-Schirmung</p> 
<p>MAT0179625 38,45 € C3</p>				
	<p>Die Kupplung mit Zentralbefestigung wird mit obenstehenden Kontakten, Isolierkörpern und Kabelklemmung konfektioniert. Die technischen Angaben gelten entsprechend.</p>			
<p>Kupplung mit Zentral- befestigung Bestell-Nr. 6 pol</p>				<p>Metallausführung, EMV-Schirmung</p> 
<p>MAT0179626 28,89 € C2/C3</p>				
<p>Bestell-Nr. 8 pol</p>				<p>31,37 € C3</p>
<p>MAT0179627</p>				
<p>Bestell-Nr. 9 pol</p>				<p>33,34 € C9</p>
<p>MAT0179628</p>				



igus® Connectors SERIE M17

nach Intercontec Standard

SERIE
M17

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 pol

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 pol	7 pol
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 pol

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 siehe Seite 19

Steckverbinder

Tel. 0 22 03-96 49-0
Fax 0 22 03-96 49-222

igus® GmbH
51147 Köln

info@igus.de
www.igus.de

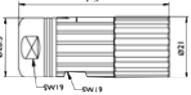
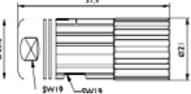
... keine Mindestbestellmenge ...

igus® Connectors SERIE M17

nach Intercontec Standard

Signal-und Leistungs-Steckverbinder

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

				
<p>Signalstecker 17 pol, vernickelt Bestell-Nr.</p> <p>MAT0179639</p>	<p>P-Teil 17-polig</p>	<p>Crimpbuchse 0,6 mm, geschlitz Crimpbereich: 0,14 bis 0,5 mm²</p>	<p>Kronen-Klemmung Klemmbereich: 9,5 -12,0 mm</p>	<p>Metallausführung, EMV-Schirmung</p>  <p>25,88 € B</p>
				
<p>Leistungsstecker 4 pol, vernickelt Bestell-Nr.</p> <p>MAT0179641</p>	<p>P-Teil 4-polig</p>	<p>Crimpbuchse 1,5 mm, geschlitz Crimpbereich: 0,35 bis 2,5 mm²</p>	<p>Kronen-Klemmung Klemmbereich: 9,5 -12,0 mm</p>	<p>Metallausführung, EMV-Schirmung</p>  <p>23,33 € C6</p>
				
<p>Leistungsstecker 7 pol, vernickelt Bestell-Nr.</p> <p>MAT0179643</p>	<p>P-Teil 7-polig</p>	<p>HC-Crimpbuchse 1,0 mm Crimpbereich: 0,5 bis 1,5 mm²</p>	<p>Kronen-Klemmung Klemmbereich: 9,5 -12,0 mm</p>	<p>Metallausführung, EMV-Schirmung</p>  <p>23,05 € C1</p>
		 		
<p>Leistungsstecker 9 pol, vernickelt Bestell-Nr.</p> <p>MAT0179645</p>	<p>P-Teil 9-polig</p>	<p>4 x HC-Crimpbuchse 1,0 mm Crimpbereich: 0,5 bis 1,5 mm² 5 x Crimpbuchse 0,6 m, geschlitz Crimpbereich: 0,14 bis 0,5 mm²</p>	<p>Kronen-Klemmung Klemmbereich: 9,5 -12,0 mm</p>	<p>Metallausführung, EMV-Schirmung</p>  <p>24,35 € C1+B</p>



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



Signalkupplung 17 pol, vernickelt Bestell-Nr.	E-Teil 17-polig	Crimpstift 0,6 mm Crimpbereich: 0,14 bis 0,5 mm ²	Kronen-Klemmung Klemmbereich: 9,5 - 12,0 mm	Metallausführung, EMV-Schirmung	
MAT0179640				23,53 €	B



Leistungskupplung 4 pol, vernickelt Bestell-Nr.	E-Teil 4-polig	Crimpstift 1,5 mm Crimpbereich: 0,35 bis 2,5 mm ²	Kronen-Klemmung Klemmbereich: 9,5 - 12,0 mm	Metallausführung, EMV-Schirmung	
MAT0179642				22,65 €	C6



Leistungskupplung 7 pol, vernickelt Bestell-Nr.	E-Teil 7-polig	Crimpstift 1,0 mm Crimpbereich: 0,5 bis 1,5 mm ²	Kronen-Klemmung Klemmbereich: 9,5 - 12,0 mm	Metallausführung, EMV-Schirmung	
MAT0179644				20,25 €	C1



Leistungskupplung 9 pol, vernickelt Bestell-Nr.	E-Teil 9-polig	4 x Crimpstift 1,0 mm Crimpbereich: 0,5 bis 1,5 mm ² 5 x Crimpstift 0,6 mm Crimpbereich: 0,14 bis 0,5 mm ²	Kronen-Klemmung Klemmbereich: 9,5 - 12,0 mm	Metallausführung, EMV-Schirmung	
MAT0179646				20,75 €	C1+B

Steckverbinder

Tel. 0 22 03-96 49-0
Fax 0 22 03-96 49-222

igus® GmbH
51147 Köln

info@igus.de
www.igus.de

Gehäuse mit SpeedTEC Schnellverschluss siehe Seite 19

... keine Mindestbestellmenge ...

igus® Connectors SERIE C

nach Intercontec Standard

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

Bauformen

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

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

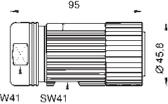
Metallausführung,
EMV-Schirmung

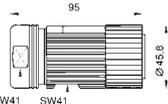
MAT0179629

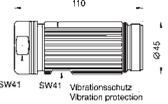
55,88 €

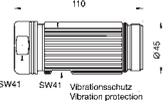
D9+C2

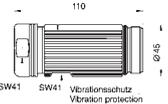


				
Leistungstecker 8 pol, vernickelt Bestell-Nr.	P-Teil 8-polig	4 x HC-CrimpBuchse 3,6 mm Crimpbereich: 1,5 bis 10,0 mm ² 4 x HC-CrimpBuchse 2,0 mm Crimpbereich: 0,5 bis 2,5 mm ²	Klemmbereich: 9,0 - 16,5 mm	Metallausführung, EMV-Schirmung
MAT0179630				58,43 € D9+C2

				
Leistungstecker 9 pol, vernickelt Bestell-Nr.	P-Teil 9-polig	4 x HC-CrimpBuchse 3,6 mm Crimpbereich: 1,5 bis 10,0 mm ² 5 x HC-CrimpBuchse 2,0 mm Crimpbereich: 0,5 bis 2,5 mm ²	Klemmbereich: 9,0 - 16,5 mm	Metallausführung, EMV-Schirmung
MAT0179631				58,99 € D9+C2

				
Leistungskupplung 6 pol, vernickelt Bestell-Nr.	E-Teil 6-polig	4 x Crimpstift 3,6 mm Crimpbereich: 1,5 bis 10,0 mm ² 2 x Crimpstift 2,0 mm Crimpbereich: 0,5 bis 2,5 mm ²	Klemmbereich: 9,0 - 16,5 mm	Metallausführung, EMV-Schirmung
MAT0179632				64,61 € D9+C3

				
Leistungskupplung 8 pol, vernickelt Bestell-Nr.	E-Teil 8-polig	4 x Crimpstift 3,6 mm Crimpbereich: 1,5 bis 10,0 mm ² 4 x Crimpstift 2,0 mm Crimpbereich: 0,5 bis 2,5 mm ²	Klemmbereich: 9,0 - 16,5 mm	Metallausführung, EMV-Schirmung
MAT0179633				69,60 € D9+C3

				
Leistungskupplung 9 pol, vernickelt Bestell-Nr.	E-Teil 9-polig	4 x Crimpstift 3,6 mm Crimpbereich: 1,5 bis 10,0 mm ² 5 x Crimpstift 2,0 mm Crimpbereich: 0,5 bis 2,5 mm ²	Klemmbereich: 9,0 - 16,5 mm	Metallausführung, EMV-Schirmung
MAT0179634				82,71 € D9+C3

... keine Mindestbestellmenge ...

igus® Connectors SERIE D

nach Intercontec Standard

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

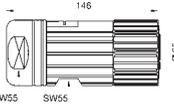
Werte nach VDE 0110/EN 61984, Abschnitt 6.19.2.2

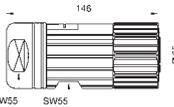
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Max. Aufstellhöhe	2000 m

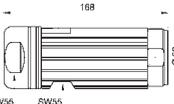
Verwendete Werkstoffe

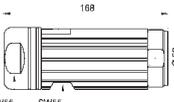
Gehäuse	Zinkdruckguss, vernickelt
Überwurfmutter	Messing, vernickelt
Isolierkörper	PA 6.6/PBT, UL 94/V0
Kontakte	Messing, versilbert/vergoldet
Dichtungen	FPM
Klemmring	Aluminium, vernickelt



 <p>Leistungstecker 6 pol, vernickelt Bestell-Nr.</p>	 <p>P-Teil 6-polig</p>	 <p>Leistung: 4 x Crimpbuchse 10 mm Anschlussquerschnitt: 10,0 mm²/AWG8 Signal: 2 x Crimpbuchse 1,6 mm Anschlussquerschnitt: 1,5 mm²</p>	 <p>Kronen-Klemmung Klemmbereich: 17,0 -36,0 mm</p>	 <p>Metallausführung, EMV-Schirmung</p> <p>MAT0179635</p> <p>177,48 € E10+C7</p> 
---	---	---	--	---

 <p>Leistungstecker 8 pol, vernickelt Bestell-Nr.</p>	 <p>P-Teil 8-polig</p>	 <p>Leistung: 4 x Crimpbuchse 10 mm Anschlussquerschnitt: 10,0 mm²/AWG8 Signal: 4 x Crimpbuchse 1,6 mm Anschlussquerschnitt: 1,5 mm²</p>	 <p>Kronen-Klemmung Klemmbereich: 17,0 -36,0 mm</p>	 <p>Metallausführung, EMV-Schirmung</p> <p>MAT0179636</p> <p>180,63 € E10+C7</p> 
---	---	---	--	---

 <p>Leistungskupplung 6 pol, vernickelt Bestell-Nr.</p>	 <p>E-Teil 6-polig</p>	 <p>Leistung: 4 x Crimpstift 10 mm Anschlussquerschnitt: 10,0 mm²/AWG8 Signal: 2 x Crimpstift 1,6 mm Anschlussquerschnitt: 1,5 mm²</p>	 <p>Kronen-Klemmung Klemmbereich: 17,0 -36,0 mm</p>	 <p>Metallausführung, EMV-Schirmung</p> <p>MAT0179637</p> <p>166,68 € E10+C8</p> 
---	---	---	--	---

 <p>Leistungskupplung 8 pol, vernickelt Bestell-Nr.</p>	 <p>E-Teil 8-polig</p>	 <p>Leistung: 4 x Crimpstift 10 mm Anschlussquerschnitt: 10,0 mm²/AWG8 Signal: 4 x Crimpstift 1,6 mm Anschlussquerschnitt: 1,5 mm²</p>	 <p>Kronen-Klemmung Klemmbereich: 17,0 -36,0 mm</p>	 <p>Metallausführung, EMV-Schirmung</p> <p>MAT0179638</p> <p>169,39 € E10+C8</p> 
---	---	---	--	---

 Tel. 0 22 03-96 49-0
 Fax 0 22 03-96 49-222

 igus® GmbH
 51147 Köln

 info@igus.de
 www.igus.de

... keine Mindestbestellmenge ...

igus® Connectors SERIE S

nach Intercontec Standard

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

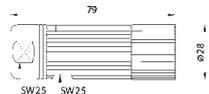
Nennspannung	630 V (AC/DC)
Prüfspannung (L-L)	8000 V
Durchgangswiderstand	< 110 mΩ
Steckzyklen	> 50
Max. Dauer-Nennstrom	
bei Anschlussquerschnitt 10 mm²:	80 A
bei Anschlussquerschnitt 16 mm²:	100 A
bei Anschlussquerschnitt 25 mm²:	130 A
bei Anschlussquerschnitt 35 mm²:	160 A
bei Anschlussquerschnitt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

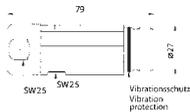


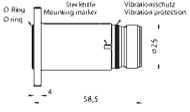
63,75 €

E10



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

				
Leistungskupplung 1 pol, vernickelt	E-Teil 1-polig	Crimpstift 8,0 mm Anschlussquerschnitt: 10,0 mm ²	Kronen-Klemmung Klemmbereich: 9,5 -14,5 mm	Metallausführung, EMV-Schirmung
MAT0179670				 E10

				
Leistungseinbaudose gerade, lang, 1 pol, vernickelt auf Anfrage	E-Teil 1-polig	Crimpstift 8,0 mm Anschlussquerschnitt: 10,0 mm ²	nicht erforderlich	Metallausführung, Axiale Abdichtung
				 E10

Steckverbinder

Tel. 0 22 03-96 49-0
Fax 0 22 03-96 49-222

igus® GmbH
51147 Köln

info@igus.de
www.igus.de

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 derzeitigen vorhandenen Schraublösungen.

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



... keine Mindestbestellmenge ...

igus® Werkzeuge, Zubehör nach Intercontec Standard

Crimpzange für SERIE A und B



A

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

MAT01710294



Positioniereinsatz
für Ø 0,6 mm
Kontakte

auf Anfrage

MAT0179467

Crimpzange für SERIE M17



B

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

MAT0178919

Alternative Crimpzange zu A oder C



Vierdorncrimpzange
für Ø 0,14 mm² bis 6,0 mm² Kontakte
komplett mit Locator
auf Anfrage

MAT01713970

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



C

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

MAT0175736



1

Positioniereinsatz
für Ø 1 mm
Kontakte
auf Anfrage

MAT0178195



2

Positioniereinsatz
für Ø 2 mm
Kontakte
auf Anfrage

MAT0178196



3

Positioniereinsatz
für Ø 1 mm und Ø 2 mm
Kontakte
auf Anfrage

MAT0177855



4

Positioniereinsatz
für Ø 2 mm
Kontakte
auf Anfrage

MAT01714573



5

Positioniereinsatz
für Ø 1,5 mm
Kontakte
auf Anfrage

MAT01714574



6

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

MAT0178920



7

Positioniereinsatz
für Ø 1,6 mm
Kontakte
auf Anfrage

MAT0177853



8

Positioniereinsatz
für Ø 1,6 mm
Kontakte
auf Anfrage

MAT01714575

Crimpzange für SERIE C


D

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


9

Positioniereinsatz
für Ø 3,6 mm
Kontakte

auf Anfrage

MAT0179194

MAT0179195

Crimpzange für SERIE C



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

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
auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage

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
auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage

Crimpeinsatz für SERIE S und D


E

10

11

12

13

Akku-Crimpzange, B131-C	Crimpbacken bis 10 mm ² , 16 mm ²	Crimpbacken bis 25 mm ²	Crimpbacken bis 35 mm ²	Crimpbacken bis 50 mm ²
auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
MAT0177854	MAT01713679	MAT01713678	MAT01713677	MAT01713676

Steckverbinder

 Tel. 0 22 03-96 49-0
Fax 0 22 03-96 49-222

 igus® GmbH
51147 Köln

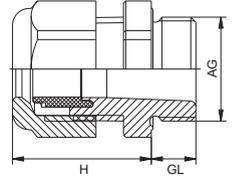
 info@igus.de
www.igus.de

igus® Kabelverschraubungen HSK-K

Material
Formdichtung
Schutzart

PA V0 nach UL 94
NBR
IP 68 – 10 bar / IP 69K
im angegebenen Klemmbereich
mit zus. O-Ring am Anschlussgewinde
-40 °C – 100 °C
grau RAL 7035

Dauergebrauchstemperatur
Lieferfarbe



AG	\varnothing mm	GL mm	H mm	 mm	VPE Stck.	Art.-Nr. grau	Best.-Nr.	Stückpreise/€ bei Abnahme von		
								5-24	25-49	50-100
M 12 x 1,5	3 - 6,5	8	21	15	5	1.209.1200.50	MAT0179492	0,46	0,41	0,37
M 12 x 1,5	2 - 5	8	21	15	5	1.209.1200.51	MAT01712319	0,48	0,42	0,39
M 16 x 1,5	4 - 8	8	22	19	5	1.209.1600.50	MAT0179493	0,47	0,41	0,37
M 16 x 1,5	2 - 6	8	22	19	5	1.209.1600.51	MAT01712320	0,50	0,44	0,40
M 16 x 1,5	5 - 10	8	25	22	5	1.219.1600.50	MAT01712321	0,83	0,73	0,67
M 20 x 1,5	6 - 12	9	27	24	5	1.209.2000.50	MAT0179494	0,66	0,58	0,53
M 20 x 1,5	5 - 9	9	27	24	5	1.209.2000.51	MAT01712322	0,67	0,59	0,54
M 20 x 1,5	10 - 14	9	28	27	5	1.219.2000.50	MAT0179563	0,94	0,83	0,75
M 25 x 1,5	13 - 18	11	31	33	5	1.209.2500.50	MAT0179495	1,00	0,88	0,80
M 25 x 1,5	9 - 16	11	31	33	5	1.209.2500.51	MAT01712323	1,06	0,93	0,85
M 32 x 1,5	18 - 25	11	39	42	5	1.209.3200.50	MAT0179496	2,00	1,76	1,60
M 32 x 1,5	13 - 20	11	39	42	5	1.219.3200.51	MAT01712324	2,02	1,77	1,61
M 40 x 1,5	22 - 32	13	48	53	5	1.209.4000.50	MAT0179497	7,10	6,25	5,68
M 40 x 1,5	20 - 26	13	48	53	5	1.209.4000.51	MAT01712325	7,46	6,56	5,97
M 50 x 1,5	32 - 38	13	49	60	5	1.209.5000.50	MAT0179498	11,87	10,45	9,50
M 50 x 1,5	25 - 31	13	49	60	5	1.209.5000.51	MAT01712326	12,47	10,98	9,98
M 63 x 1,5	37 - 44	14	49	65 / 68	5	1.209.6300.50	MAT0179499	13,33	11,73	10,66
M 63 x 1,5	29 - 35	14	49	65 / 68	5	1.209.6300.51	MAT01712327	13,68	12,04	10,95



Größere Mengen, kleine Preise?

Auf Sie zugeschnittene Angebote

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

M 12

M 16

M 20

M 25

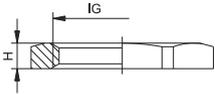
M 32

M 40

M 50

M 63

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



IG	H mm	mm	VPE Stck.	Art.-Nr.	Best.-Nr.	Stückpreise/€ bei Abnahme von		
						5-24	25-49	50-100
M 12 x 1,5	5	17	5	1.262.1200.50	MAT0179500	0,07	0,07	0,06
M 16 x 1,5	5	22	5	1.262.1600.50	MAT0179501	0,08	0,07	0,07
M 20 x 1,5	6	27	5	1.262.2000.50	MAT0179502	0,15	0,14	0,12
M 25 x 1,5	7	36	5	1.262.2500.50	MAT0179503	0,53	0,47	0,43
M 32 x 1,5	7	41	5	1.262.3200.50	MAT0179504	0,48	0,42	0,38
M 40 x 1,5	7	50	5	1.262.4000.50	MAT0179505	0,91	0,80	0,73
M 50 x 1,5	8	60	5	1.262.5000.50	MAT0179506	1,04	0,92	0,83
M 63 x 1,5	8	75	5	1.262.6300.50	MAT0179507	1,20	1,06	0,96

Größere Mengen, kleine Preise?
 Auf Sie zugeschnittene Angebote
 Angebots-Service **Fax: +49-2203-9649-222**

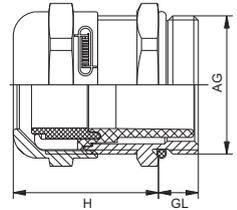
Kabelverschraubungen

Tel. 0 22 03-96 49-0
 Fax 0 22 03-96 49-222

igus® GmbH
 51147 Köln

info@igus.de
 www.igus.de

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



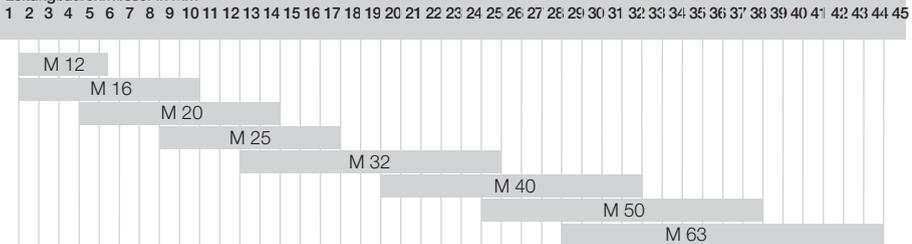
AG	mm	GL mm	H mm	mm	VPE Stck.	Art.-Nr. grau	Best.-Nr.	Stückpreise/€ bei Abnahme von		
								5-24	25-49	50-100
M 12 x 1,5	3 - 6,5	6,5	19	14	5	1.609.1200.50	MAT0179476	1,45	1,28	1,16
M 12 x 1,5	2 - 5	6,5	19	14	5	1.609.1200.51	MAT01712328	1,51	1,33	1,21
M 16 x 1,5	4 - 8	6	21	17 / 19	5	1.609.1600.50	MAT0179477	1,58	1,39	1,26
M 16 x 1,5	2 - 6	6	21	17 / 19	5	1.609.1600.51	MAT01712329	1,61	1,42	1,29
M 16 x 1,5	5 - 10	6	22	20	5	1.609.1611.50	MAT01712330	2,95	2,60	2,36
M 20 x 1,5	6 - 12	6	23	22	5	1.609.2000.50	MAT0179478	2,07	1,82	1,66
M 20 x 1,5	5 - 9	6	23	22	5	1.609.2000.51	MAT01712331	2,11	1,85	1,69
M 20 x 1,5	10 - 14	6	24	24	5	1.609.2016.50	MAT0179562	4,09	3,60	3,27
M 25 x 1,5	13 - 18	7	26	30	5	1.609.2500.50	MAT0179479	3,94	3,46	3,15
M 25 x 1,5	9 - 16	7	26	30	5	1.609.2500.51	MAT01711769	3,99	3,51	3,19
M 32 x 1,5	18 - 25	8	31	40	5	1.609.3200.50	MAT0179480	6,36	5,60	5,09
M 32 x 1,5	13 - 20	8	31	40	5	1.609.3200.51	MAT01712332	6,38	5,62	5,11
M 40 x 1,5	22 - 32	8	37	50	5	1.609.4000.50	MAT0179481	11,72	10,31	9,38
M 40 x 1,5	20 - 26	8	37	50	5	1.609.4000.51	MAT01712333	11,98	10,55	9,59
M 50 x 1,5	32 - 38	9	37	57	5	1.609.5000.50	MAT0179482	23,02	20,25	18,41
M 50 x 1,5	25 - 31	9	37	57	5	1.609.5000.51	MAT01712334	23,47	20,66	18,78
M 63 x 1,5	37 - 44	10	38	64 / 68	5	1.609.6300.50	MAT0179483	27,89	24,55	22,32
M 63 x 1,5	29 - 35	10	38	64 / 68	5	1.609.6300.51	MAT01712335	28,37	24,97	22,70



Größere Mengen, kleine Preise?

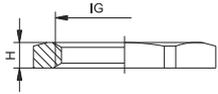
Auf Sie zugeschnittene Angebote
Angebots-Service Fax: +49-2203-9649-222

Leitungsdurchmesser in mm



Material

Messing vernickelt



IG	H mm	 mm	VPE Stck.	Art.-Nr.	Best.-Nr.	Stückpreise/€ bei Abnahme von		
						5-24	25-49	50-100
M 12 x 1,5	2,8	15	5	1.161.1200.50	MAT0179484	0,11	0,10	0,09
M 16 x 1,5	2,8	19	5	1.161.1600.50	MAT0179485	0,11	0,10	0,09
M 20 x 1,5	3,0	23	5	1.161.2000.50	MAT0179486	0,14	0,12	0,11
M 25 x 1,5	3,5	29	5	1.161.2500.50	MAT0179487	0,24	0,21	0,19
M 32 x 1,5	4,0	36	5	1.161.3200.50	MAT0179488	0,30	0,27	0,24
M 40 x 1,5	4,5	45	5	1.161.4000.50	MAT0179489	0,56	0,50	0,45
M 50 x 1,5	5,5	55	5	1.161.5000.50	MAT0179490	1,31	1,15	1,05
M 63 x 1,5	6,0	70	5	1.161.6300.50	MAT0179491	1,40	1,23	1,12

Größere Mengen, kleine Preise?

Auf Sie zugeschnittene Angebote
Angebots-Service Fax: +49-2203-9649-222

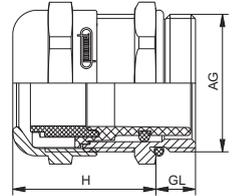
Kabelverschraubungen

Tel. 0 22 03-96 49-0
Fax 0 22 03-96 49-222

igus® GmbH
51147 Köln

info@igus.de
www.igus.de

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



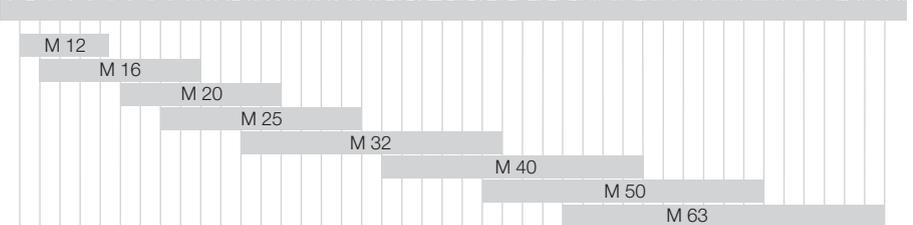
AG	Øk mm	GL mm	H mm	mm	VPE Stck.	Art.-Nr. grau	Best.-Nr.	Stückpreise/€ bei Abnahme von		
								5-24	25-49	50-100
M 12 x 1,5	3 - 6,5	6,5	19	14	5	1.691.1200.50	MAT0179508	3,34	2,94	2,67
M 12 x 1,5	2 - 5	6,5	19	14	5	1.691.1200.51	MAT01712336	3,45	3,04	2,76
M 16 x 1,5	5 - 10	6	22	20	5	1.691.1600.50	MAT0179509	4,22	3,71	3,37
M 16 x 1,5	3 - 7	6	22	20	5	1.691.1600.51	MAT01712337	2,34	2,06	1,88
M 20 x 1,5	10 - 14	6	23	24	5	1.691.2000.50	MAT0179510	4,89	4,30	3,91
M 20 x 1,5	7 - 12	6	23	24	5	1.691.2000.51	MAT01712338	4,94	4,35	3,96
M 25 x 1,5	13 - 18	7	24	30	5	1.691.2500.50	MAT0179511	7,25	6,38	5,80
M 25 x 1,5	9 - 16	7	24	30	5	1.691.2500.51	MAT01712339	7,09	6,24	5,67
M 32 x 1,5	18 - 25	8	31	40	5	1.691.3200.50	MAT0179512	10,86	9,56	8,69
M 32 x 1,5	13 - 20	8	31	40	5	1.691.3200.51	MAT01712340	10,89	9,59	8,71
M 40 x 1,5	22 - 32	8	37	50	5	1.691.4000.50	MAT0179513	17,52	15,42	14,02
M 40 x 1,5	20 - 26	8	37	50	5	1.691.4000.51	MAT01712341	17,93	15,78	14,34
M 50 x 1,5	32 - 38	9	37	57	5	1.691.5000.50	MAT0179514	32,01	28,17	25,61
M 50 x 1,5	25 - 31	9	37	57	5	1.691.5000.51	MAT01712342	33,55	29,52	26,84
M 63 x 1,5	37 - 44	10	38	64 / 68	5	1.691.6300.50	MAT0179515	38,15	33,58	30,52
M 63 x 1,5	29 - 35	10	38	64 / 68	5	1.691.6300.51	MAT01712343	39,85	35,07	31,88

Größere Mengen, kleine Preise?
Auf Sie zugeschnittene Angebote
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

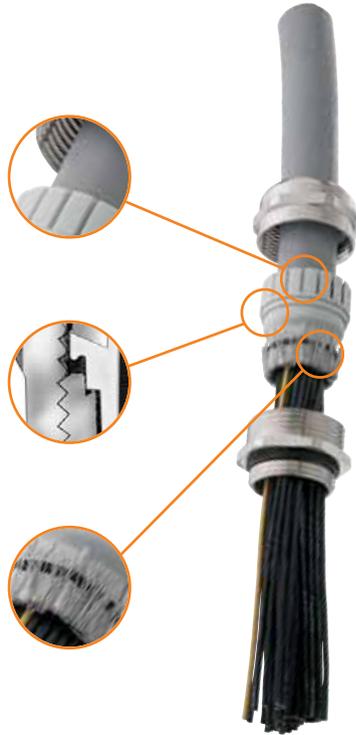


HSK-M-EMV

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

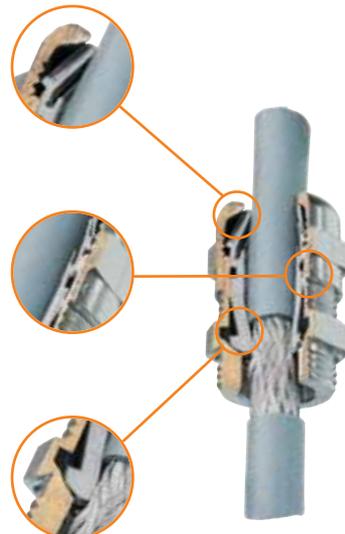


HSK-M-EMV-D

Übergreifende Klemmlamellen verhindern das Ausreißen der Formdichtung

Metallisierter Klemmeinsatz sorgt für optimale elektrische Leitungseigenschaften

Flexible Kontaktlamellen kontaktieren unterschiedlichste Geflechtdurchmesser



Kabelverschraubungen

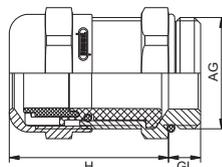
Tel. 0 22 03-96 49-0
Fax 0 22 03-96 49-222

igus® GmbH
51147 Köln

info@igus.de
www.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	H mm	VPE Stck.	Art.-Nr. grau	Best.-Nr.	Stückpreise/€ bei Abnahme von		
								5-24	25-49	50-100
M 12 x 1,5	3 - 6,5	6,5	25	14	5	1.631.1200.50	MAT0179524	4,95	4,36	3,96
M 16 x 1,5	5 - 10	6	32	20	5	1.631.1600.50	MAT0179525	6,04	5,32	4,83
M 20 x 1,5	10 - 14	6	33	24	5	1.631.2000.50	MAT0179526	7,02	6,18	5,62
M 25 x 1,5	13 - 18	7	39	30	5	1.631.2500.50	MAT0179527	10,26	9,03	8,21
M 32 x 1,5	18 - 25	8	45	40	5	1.631.3200.50	MAT0179528	23,60	20,76	18,88
M 40 x 1,5	24 - 32	8	51	50	5	1.631.4000.50	MAT0179529	48,45	42,63	38,76
M 50 x 1,5	32 - 38	9	57,5	57	5	1.631.5000.50	MAT0179530	61,07	53,74	48,86
M 63 x 1,5	37 - 44	10	52	64 / 68	5	1.631.6300.50	MAT0179531	77,86	68,52	62,29

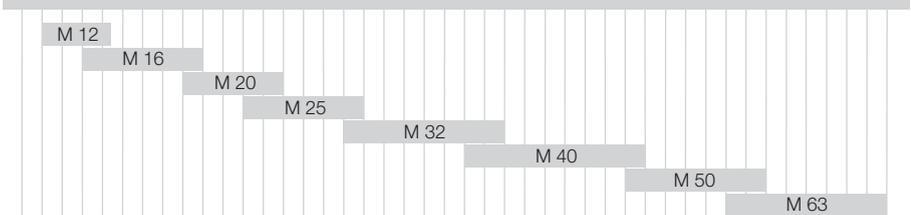
Größere Mengen, kleine Preise?

Auf Sie zugeschnittene Angebote
Angebots-Service **Fax: +49-2203-9649-222**



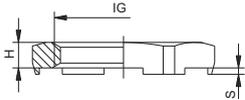
Leitungsdurchmesser in mm

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



Material

Messing vernickelt



IG	H mm	 mm	S mm	VPE Stck.	Art.-Nr.	Best.-Nr.	Stückpreise/€ bei Abnahme von		
							5-24	25-49	50-100
M 12 x 1,5	2,8	15	0,7	5	1.167.1200.50	MAT0179516	1,12	0,99	0,90
M 16 x 1,5	2,8	19	0,7	5	1.167.1600.50	MAT0179517	1,18	1,04	0,94
M 20 x 1,5	3,0	24	0,7	5	1.167.2000.50	MAT0179518	1,23	1,08	0,99
M 25 x 1,5	3,5	30	0,7	5	1.167.2500.50	MAT0179519	1,65	1,45	1,32
M 32 x 1,5	4,5	36	0,7	5	1.167.3200.50	MAT0179520	2,33	2,05	1,86
M 40 x 1,5	5,0	46	0,7	5	1.167.4000.50	MAT0179521	2,94	2,59	2,35
M 50 x 1,5	5,0	60	0,7	5	1.167.5000.50	MAT0179522	7,94	6,99	6,35
M 63 x 1,5	6,0	70	0,7	5	1.167.6300.50	MAT0179523	9,89	8,70	7,91

Größere Mengen, kleine Preise?

Auf Sie zugeschnittene Angebote

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

Kabelverschraubungen

Tel. 0 22 03-96 49-0
Fax 0 22 03-96 49-222

igus® GmbH
51147 Köln

info@igus.de
www.igus.de

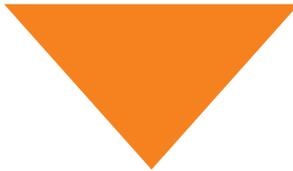


igus® connectors

3.500 Steckerkomponenten

igus® Chainflex®

850 Typen ab Lager



ReadyCable®

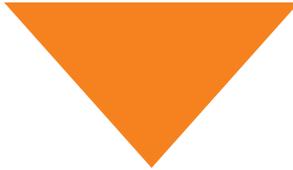
Online konfigurieren: igus® QuickPin www.igus.de/quickpin





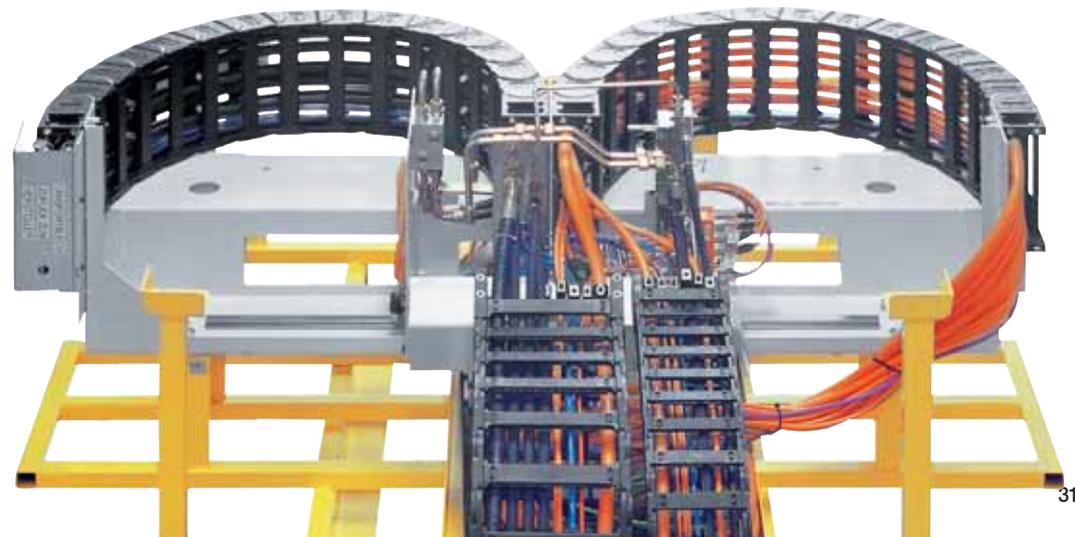
igus® ReadyCable® E-KettenSysteme®

500 definierte Standardleitungen für 70.000 Produkte ab Lager
Antriebssysteme



ReadyChain®

Online-Fabrikbesichtigung: www.igus.de/ReadyChainFabrik



Testen Sie igus®!

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



Die Verpackung beinhaltet:
Den von Ihnen bestellten Stecker samt Kontakten, das Fax-Bestellformular mit Montageanleitung. Rufen Sie uns an! Tel. +49-2203-9649-800

Einfach und schnell bestellen mit dem Fax-Bestellformular – wird jeder Lieferung beigelegt.

/20:00h. Bestellen bis zur Tagesschau. Werktäglich bestellen von 8.00-20.00 Uhr, Sa. 8.00-12.00. Keine Mindestbestellmenge, keine Zuschläge. Prompte Auslieferung.
www.igus.de Tel. +49-2203-9649-0 Fax -222

igus.de/24 Online einkaufen – 24h! www.igus.de/24

plastics for longer life®
igus.de/... igus® GmbH Spicher Str. 1a D-51147 Köln
Tel. +49-2203-9649-0 Fax+49-2203-9649-222
info@igus.de www.igus.de MAT 0071158 02/2009