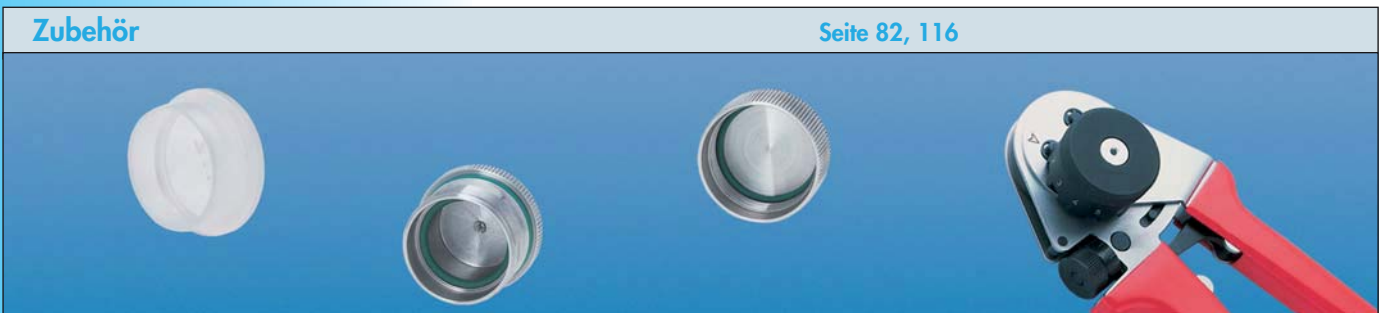
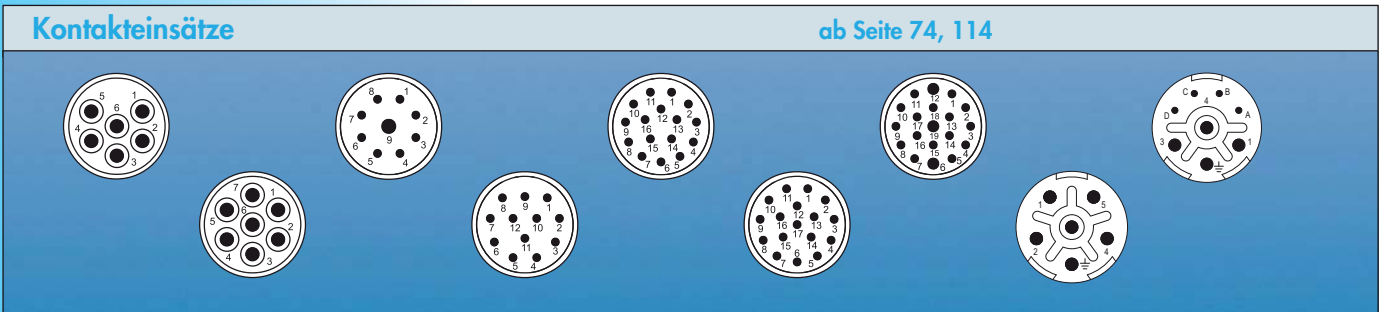


## Steckverbinder Edelstahl (INOX)





## Steckverbinder M 23 Edelstahl (INOX)

Mechanische Daten	Werkstoffe, Materialien und technische Daten	
Gehäuse	Edelstahl V4A (AISI 316)	1.4404
Gehäuseoberfläche	blank	
Isolierkörper	Thermoplastisches Polyamid PA 6, PBT	Brandschutzklasse V-0
Kontakte	Kupfer-Zink-Legierung	
Kontaktoberfläche im Kontaktbereich	Vernickelt, vergoldet (0,25 µm Au)	
Steckzyklen	> 1000	
Dichtungen / O-Ringe	Viton (FPM), alternativ EPDM	
Temperaturbereich	-40° C – 125° C	
Anschlussart Signalsteckverbinder M 23	Crimpen, Löt, Einlöt	
Anschlussart Leistungssteckverbinder M 23	Crimpen	
Schutzart, Dichtigkeit	IP 67 / IP 69 K nach EN 60 529 (verriegelt)	
Kabeleinlass Signalsteckverbinder	3 – 14 mm	
Kabeleinlass Leistungssteckverbinder	7 – 17 mm	

## Zusätzliche Informationen

### Elektrische Daten siehe Standardprogramm

Signalsteckverbinder M 23

Seite 65

Leistungssteckverbinder M 23

Seite 107

### Einsätze und Kontakte siehe Standardprogramm

Signalsteckverbinder M 23

ab Seite 74

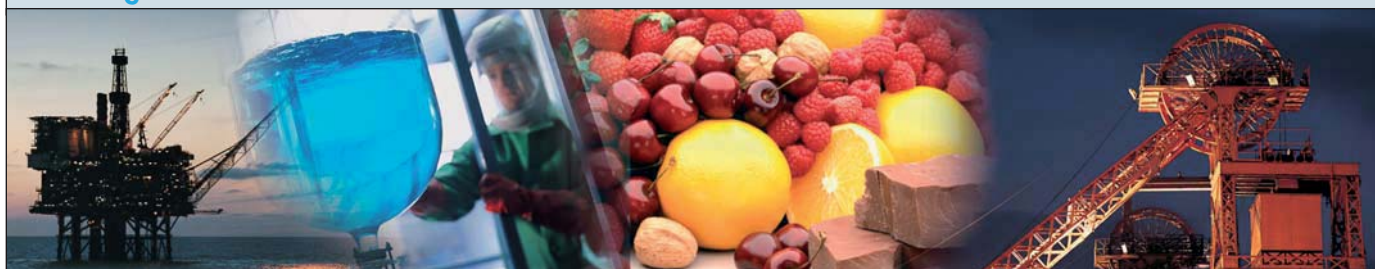
Leistungssteckverbinder M 23

Seite 114



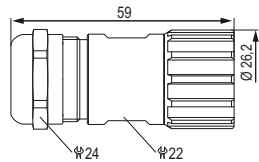
HUMMEL Steckverbinder dürfen nicht unter Spannung gesteckt oder getrennt werden.

## Einsatzgebiete



## Signalsteckverbinder Edelstahl (INOX)

### Kabelsteckverbinder



#### Kabel-Ø

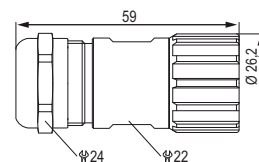
#### Artikelnummer

3 – 7 mm	7.140.300.000
5 – 10 mm	7.140.400.000
7 – 12 mm	7.140.500.000
10 – 14 mm	7.140.600.000

Kontakte und Einsätze ab Seite 74 • Montageanleitung Seite 166

Montagewerkzeug 7.010.900.127 wird benötigt

### Kabelsteckverbinder EMV



#### Kabel-Ø

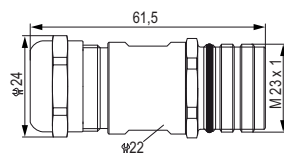
#### Artikelnummer

3 – 7 mm	7.141.300.000
5 – 10 mm	7.141.400.000
7 – 12 mm	7.141.500.000
10 – 14 mm	7.141.600.000

Kontakte und Einsätze ab Seite 74 • Montageanleitung Seite 166

Montagewerkzeug 7.010.900.127 wird benötigt

### Kupplungssteckverbinder



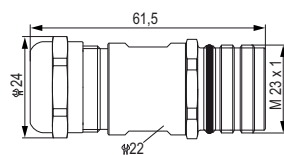
#### Kabel-Ø

#### Artikelnummer

3 – 7 mm	7.240.300.000
5 – 10 mm	7.240.400.000
7 – 12 mm	7.240.500.000
10 – 14 mm	7.240.600.000

Kontakte und Einsätze ab Seite 74

### Kupplungssteckverbinder EMV



#### Kabel-Ø

#### Artikelnummer

3 – 7 mm	7.241.300.000
5 – 10 mm	7.241.400.000
7 – 12 mm	7.241.500.000
10 – 14 mm	7.241.600.000

Kontakte und Einsätze ab Seite 74

## Signalsteckverbinder Edelstahl (INOX)

Typ	Artikelnummer	Gerätesteckverbinder
<b>mit Vibrationsschutz</b> 4 x Bohr. 3,2 mm .....7.410.400.000		
Kontakte und Einsätze ab Seite 74 • Montageanleitung Seite 91 / 92		

Typ	Artikelnummer	Gerätesteckverbinder abgewinkelt
4 x Bohr. 2,7 mm .....7.430.400.000		
Kontakte und Einsätze ab Seite 74		

# Leistungssteckverbinder Edelstahl (INOX)

Kabelsteckverbinder		Kabel-Ø	Artikelnummer
		7 – 12 mm.....	7.554.500.000
		11 – 17 mm.....	7.554.600.000
		Kontakte und Einsätze ab Seite 114 • Montageanleitung Seite 122	

Kupplungssteckverbinder		Kabel-Ø	Artikelnummer
		7 – 12 mm.....	7.564.500.000
		11 – 17 mm.....	7.564.600.000
		Kontakte und Einsätze ab Seite 114 • Montageanleitung Seite 122	

Gerätesteckverbinder		Typ	Artikelnummer
		<b>Vorderwandmontage</b>	
		4 x Bohr. 3,2 mm .....	7.601.400.000
		<b>Option:</b> Flachdichtung	
		Kontakte und Einsätze ab Seite 114 • Montageanleitung Seite 123	

Gerätesteckverbinder abgewinkelt		Typ	Artikelnummer
		4 x Bohr. 2,7 mm .....	7.630.400.000
		Kontakte und Einsätze ab Seite 114	

Typ	Artikelnummer	Zubehör
Montageschlüssel .....	7.010.900.127	
Schutzkappe aus Kunststoff für Steckverbinder mit Außengewinde.....	7.000.900.101	
für Steckverbinder mit Innengewinde .....	7.000.900.102	
Schutzkappe aus Edelstahl für Steckverbinder mit Innengewinde.....	7.010.904.103	
Schutzkappe aus Edelstahl mit Seil für Steckverbinder mit Innengewinde		
Länge 100 mm .....	7.010.9S4.103	
Schutzkappe aus Edelstahl für Steckverbinder mit Außengewinde .....	7.010.904.102	
Schutzkappe aus Edelstahl mit Seil für Steckverbinder mit Außengewinde		
.....Länge 100 mm .....	7.010.9S4.102	
Crimpzange zur manuellen Verarbeitung gedrehter Crimpkontakte		
für Signal- und Leistungssteckverbinder .....	7.000.900.901	
Gebrauchsanweisung der Crimpzange und entsprechende Einstellungen ab Seite 85		

# Signalsteckverbinder Edelstahl (INOX) / Montageanleitung

## Kabelsteckverbinder

