



E. HARTNER & CO

<https://www.ehartner.at/>



# NEUHEITEN



[www.binder-connector.de](http://www.binder-connector.de)



# Inhaltsverzeichnis

Bereich	Bezeichnung	Serie	Seite
---------	-------------	-------	-------

## SUBMINIATUR

<b>Snap-in IP67</b>	Sicherungsclip	620	6–7
<b>NCC IP67</b>	Kabel- und Flanschsteckverbinder	670	8–9

## MINIATUR

<b>Snap-in IP67</b>	Sicherungsclip	720	12–13
<b>NCC IP67</b>	Kabelsteckverbinder, umspritzt	770	14–15
<b>M16 IP67</b>	Kabelsteckverbinder Kurzversion, schirmbar	423	16–17

## AUTOMATISIERUNGSTECHNIK Sensorik & Aktorik

<b>M8</b>	5- und 6-polige Snap-in Kabelsteckverbinder umspritzt	718	20–21
<b>M8</b>	Kabelstecker umspritzt und geschirmt	718	22–23
<b>M12-A</b>	Schaltschrankdurchführung	713	24–25
<b>M12-A</b>	Vierkant-Flanschstecker 20 und 26 mm	713 · 763	26–27

## AUTOMATISIERUNGSTECHNIK Datenübertragung

<b>M8-D</b>	Kabelsteckverbinder konfektionierbar, umspritzt und Flanschsteckverbinder	818	30–33
-------------	---	-----	-------

## AUTOMATISIERUNGSTECHNIK Spannungs- & Leistungsversorgung

<b>M12-S/-K/-T/-L</b>	Schaltschrankdurchführungen	814 · 824 · 813 · 823	36–37
<b>M12-K/-L</b>	Kabelsteckverbinder nach UL 2237	824 · 823	38–41
<b>M12-L</b>	Zweiteilige Flanschsteckverbinder	823	42–43



**SUB  
MINI  
ATUR**

# Snap-in

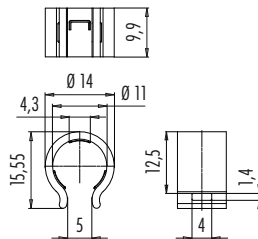
Serie	620
Anzahl Rastnasen	3
Material	PA
Anschluss	Snap



## Serie 620 · Snap-in Sicherungsclip

- Zubehör Serie 620 Snap
- Drei Rastnasen
- Hohe Haltekraft
- Farbe schwarz. Weiß auf Anfrage
- Markierung für einfache Montage
- Mit Kabelbinder abschließbar
- Wiederverwendbar
- Verpackungseinheit 10 Stk.
- Lieferbar

Bezeichnung	Maßzeichnung	Bestell-Nr.
Sicherungsclip		08 0219 000 000





# Bajonett NCC

Serie	670
Polzahl	5
Bemessungsstrom	2 A
Bemessungsspannung	50 V
Schutzart	IP54 Flanschdose ungesteckt, IP67 in gestecktem Zustand
Kontaktoberfläche	Au (Gold)
Anschluss	löten, tauchlöten



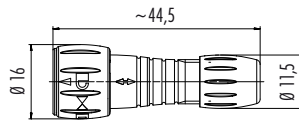
## Serie 670 NCC • Kabel- und Flanschsteckverbinder

- Kabelabgang Kabelstecker 3 – 5 mm
- Flanschsteckverbinder mit Löt- und Tauchlötkontakten
- Flanschteile ungesteckt IP54
- IP67 in gestecktem Zustand
- Von vorn und hinten verschraubbar
- > 1000 Steckzyklen
- Bajonettverschluss
- Lieferbar





Bezeichnung	Maßzeichnung	Polzahl	Bestell-Nr.
Kabelstecker		5	99 0759 010 05



Flanschdose, löten/tauchlöten

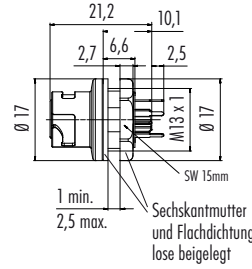
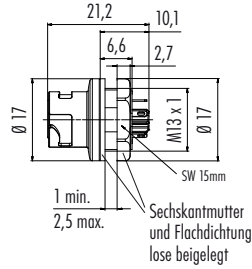
**löten**

**tauchlöten**

5

09 0762 000 05 löten

09 0762 090 05 tauchlöten



Flanschdose, von vorne verschraubbar, löten/tauchlöten

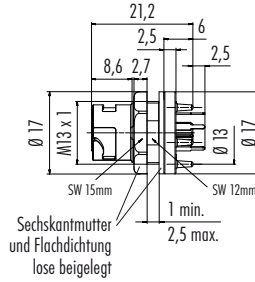
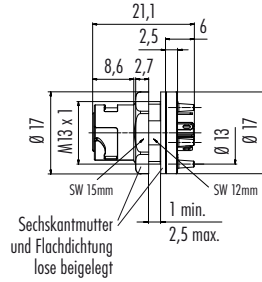
**löten**

**tauchlöten**

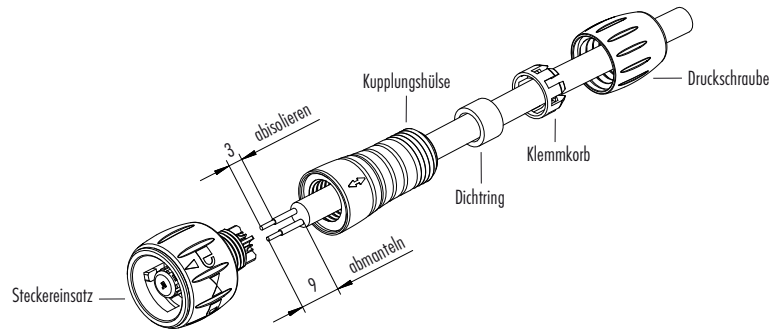
5

09 0762 180 05 löten

09 0762 190 05 tauchlöten



## Montageanleitung



Polbilder	Stifteinsatz (Anschlussseite)	Buchseinsatz (Anschlussseite)	Montageausschnitt	Leiterplattenlayout



**MINI  
ATUR**

# Snap-in

Serie	720
Anzahl Rastnasen	3
Material	PA
Anschluss	Snap



## Serie 720 · Snap-in Sicherungsclip

- Zubehör Serie 720 Snap
- Drei Rastnasen
- Hohe Haltekraft
- Farbe schwarz. Weiß auf Anfrage
- Markierung für einfache Montage
- Mit Kabelbinder abschließbar
- Wiederverwendbar
- Verpackungseinheit 10 Stk.
- Lieferbar

Bezeichnung	Maßzeichnung	Bestell-Nr.
Sicherungsclip		08 0216 000 000





# Bajonett NCC

Serie	770
Polzahl	8
Bemessungsstrom	2 A
Bemessungsspannung	175 V
Ausführung	Mit Bajonetttring in schwarz Farbe auf Anfrage
Schutzart	IP67 in gestecktem Zustand
Kontaktfläche	Au (Gold)
Anschluss	PVC-/PUR-Kabel



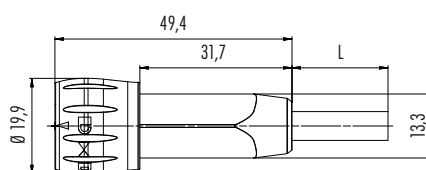
## Serie 770 NCC · Kabelstecker umspritzt

- Stecker am Kabel angespritzt
- Gerade Ausführung
- PVC- und PUR-Kabel
- Schwarz, Farbe auf Anfrage
- IP67 in gestecktem Zustand
- > 5000 Steckzyklen
- Bajonettverschluss
- Standard-Kabellänge 2 m und 5 m
- Andere Längen auf Anfrage
- Lieferbar

### Bezeichnung

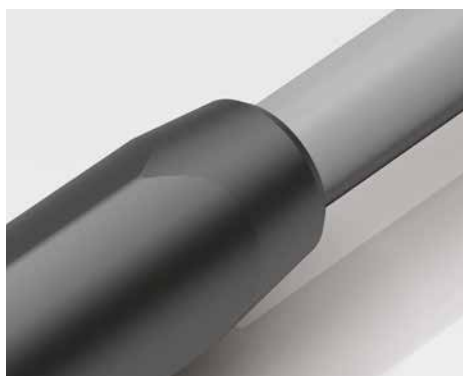
Kabelstecker umspritzt, schwarz

### Maßzeichnung



### Polzahl Kabel Kabellänge Bestell-Nr.

8	PVC	2 m	77 6005 0000 20008-0200
		5 m	77 6005 0000 20008-0500
	PUR	2 m	77 6005 0000 50008-0200
		5 m	77 6005 0000 50008-0500





# M16 IP67

Serie	423
Polzahl	2–19
Bemessungsstrom	3–7 A
Bemessungsspannung	32 V / 150 V
Kabeldurchlass	4,1–7,8 mm
Schutzart	IP67 in gestecktem Zustand
Kontaktoberfläche	AG (Silber), Au (Gold)
Anschluss	löten, crimpen

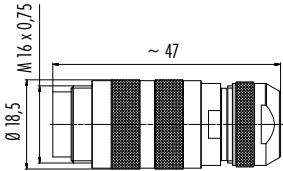
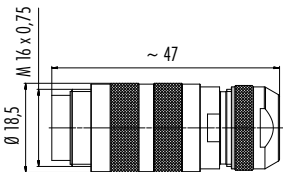
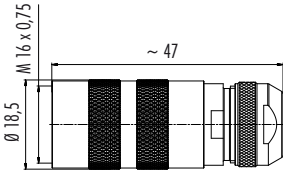
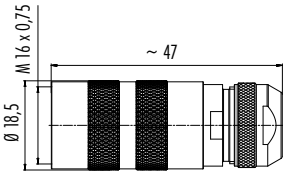


## Serie 423 • M16 Kabelsteckverbinder Kurzversion, schirmbar

- Produkteinführung Serie 423
- Schirmbar mit Kabelklemme
- Kabelabgang 4,1 – 7,8 mm
- Länge ca. 47 mm
- > 500 Steckzyklen
- IP67 in gestecktem Zustand
- Löt- und Crimpanschluss
- Crimpkontakte müssen separat bestellt werden
- Weitere Polzahlen auf Anfrage
- Lieferbar





Bezeichnung	Maßzeichnung	Polzahl	Bestell-Nr.
Kabelstecker mit Kabelklemme, Lötanschluss, schirmbar		2	99 5101 60 02
		3 DIN	99 5105 60 03
		4	99 5109 60 04
		5	99 5113 60 05
		6 DIN	99 5121 60 06
		7	99 5125 60 07
		8 DIN	99 5171 60 08
		12	99 5129 60 12
		19	99 5461 60 19
Kabelstecker mit Kabelklemme, Crimpanschluss, schirmbar		4	99 5109 760 04
		5	99 5113 760 05
		6 DIN	99 5121 760 06
		7	99 5125 760 07
		8 DIN	99 5171 760 08
Kabeldose mit Kabelklemme, Lötanschluss, schirmbar		2	99 5102 60 02
		3 DIN	99 5106 60 03
		4	99 5110 60 04
		5	99 5114 60 05
		6 DIN	99 5122 60 06
		7	99 5126 60 07
		8 DIN	99 5172 60 08
		12	99 5130 60 12
		14	99 5152 60 14
		19	99 5462 60 19
Kabeldose mit Kabelklemme, Crimpanschluss, schirmbar		4	99 5110 760 04
		5	99 5114 760 05
		6 DIN	99 5122 760 06
		7	99 5126 760 07
		8 DIN	99 5172 760 08





SEN  
SORIK  
UND AKTO  
RIK

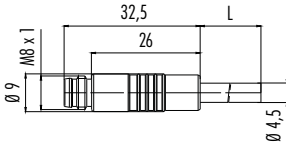
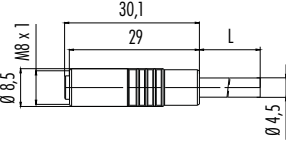
# M8

Serie	718
Polzahl	5- und 6-polig
Bemessungsstrom	3 A, 1,5 A
Bemessungsspannung	30 V
Schutzart	IP65
Kontaktoberfläche	Au (Gold)
Anschluss	PUR-Kabel



## Serie 718 · 5- und 6-polige Snap-in Kabelsteckverbinder umspritzt

- Erweiterung des M8-Snap-in-Steckverbinder-programms
- Stecker am Kabel angespritzt
- Gerade Ausführung
- Pur-Kabel, PVC-Kabel in Vorbereitung
- Standard-Kabellänge 2 m und 5 m
- Nach Kundenwunsch konfigurierbar
- Lieferbar

Bezeichnung	Maßzeichnung	Polzahl	Kabellänge	Bestell-Nr.
Kabelstecker, umspritzt, Schnappversion, 8 mm		5	2 m	79 3413 52 05
			5 m	79 3413 55 05
		6	2 m	79 3415 52 06
			5 m	79 3415 55 06
Kabeldose, umspritzt, Schnappversion, 8 mm		5	2 m	79 3418 52 05
			5 m	79 3418 55 05
		6	2 m	79 3420 52 06
			5 m	79 3420 55 06



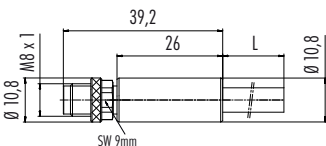
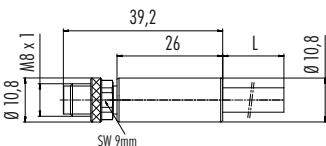

# M8

Serie	718
Polzahl	3, 4, 6, 8
Bemessungsstrom	4 A (3-, 4-polig) 1,5 A (6-, 8-polig)
Bemessungsspannung	60 V (3-, 4-polig) 30 V (6-, 8-polig)
Schirm	360° Schirmung
Schutzart	IP67 in gestecktem Zustand
Kontaktoberfläche	Au (Gold)
Anschluss	PUR-/PVC-Kabel



## Serie 718 · Kabelstecker umspritzt und geschirmt

- Stecker am Kabel angespritzt
- Gerade Ausführung
- PVC- und PUR-Kabel
- Standard-Kabellänge 2 m und 5 m
- Nach Kundenwunsch konfigurierbar
- Lieferbar

Bezeichnung	Maßzeichnung	Polzahl	Kabellänge	Bestell-Nr.
Kabelstecker, umspritzt, geschirmt, PVC		3	2 m	77 3505 0000 20703-0200
			5 m	77 3505 0000 20703-0500
		4	2 m	77 3505 0000 20704-0200
			5 m	77 3505 0000 20704-0500
		6	2 m	77 3505 0000 20706-0200
			5 m	77 3505 0000 20706-0500
Kabelstecker, umspritzt, geschirmt, PUR		3	2 m	77 3505 0000 50703-0200
			5 m	77 3505 0000 50703-0500
		4	2 m	77 3505 0000 50704-0200
			5 m	77 3505 0000 50704-0500
		6	2 m	77 3505 0000 50706-0200
			5 m	77 3505 0000 50706-0500
		8	2 m	77 3505 0000 50708-0200
			5 m	77 3505 0000 50708-0500



# M12-A

Serie	713
Polzahl	4, 5, 8
Bemessungsstrom	4 A
Bemessungsspannung	250 V (4-polig) 60 V (5-polig) 30 V (8-polig)
Schirm	360° Schirmung
Schutzart	IP67 in gestecktem Zustand
Kontaktoberfläche	Au (Gold)



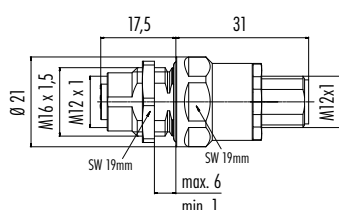
## Serie 713 · Schaltschrankdurchführung

- Schaltschrankdurchführung mit optimiertem und kompaktem Design
- Ermöglicht den Anschluss von Signal-, Daten- und Versorgungskabeln
- M12 Schraub- sowie M16 Befestigungsgewinde
- Einfache und flexible Installation
- Durchgängige Kontakte für eine robuste und sichere Signalübertragung
- Für Betriebstemperaturen von – 40 °C bis + 85 °C ausgelegt
- Lieferbar

### Bezeichnung

Adapter Schaltschrankdurchführung,  
Dose M12 x 1 – Stecker M12 x 1,  
geschirmt

### Maßzeichnung



### Polzahl

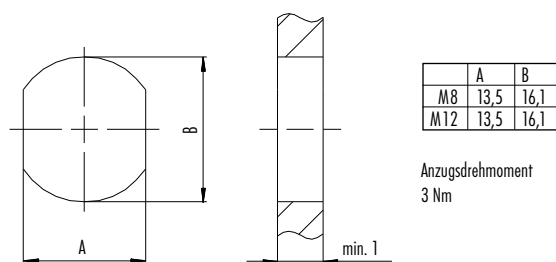
### Bef.gewinde

### Bestell-Nr.

4		09 5240 10 04
5	M16 x 1,5	09 5241 10 05
8		09 5244 10 08



### Montageausschnitt







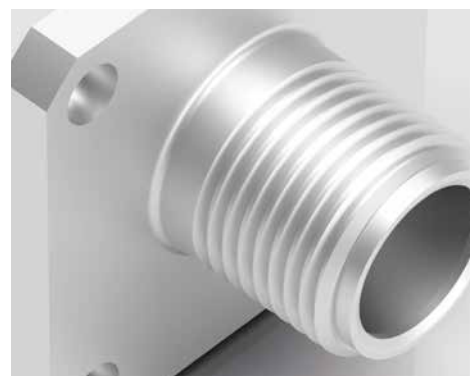
# M12-A

Serie	763
Polzahl	4, 5, 8
Kodierung	A
Gewinde	M12
Bemessungsstrom	4 A (4-, 5-polig) 2 A (8-polig)
Bemessungsspannung	250 V (4-polig) 60 V (5-polig) 30 V (8-polig)
Schutzart	IP69 in gestecktem Zustand
Kontaktoberfläche	Au (Gold)
Anschluss	Lötkontakte, Litzen AWG24

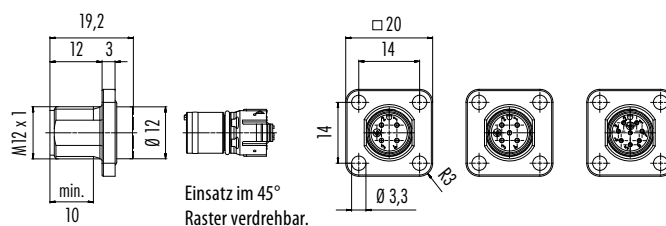


## Serie 763 · M12 Vierkant-Flanschstecker 20 und 26 mm

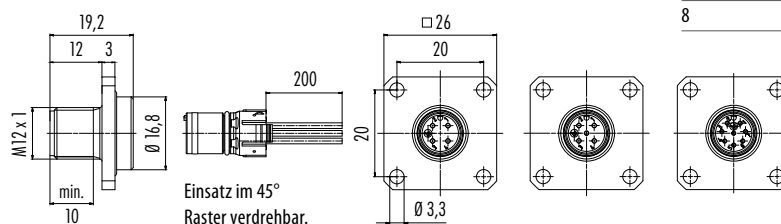
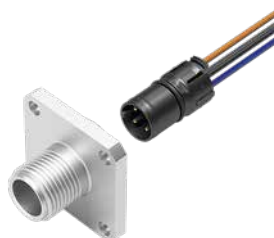
- Portfolioerweiterung der M12 Vierkant-Flanschstecker mit positionierbarer und einrastbarer A-Kodierung
- Zweiteiliger Vierkant-Flanschstecker aus Gehäuse und Kontaktträger ermöglicht eine einfache Montage
- Die Kodiernase lässt sich in 45°-Schritten positionieren
- In 4-, 5- und 8-poliger Ausführung
- Lieferbar



Bezeichnung	Maßzeichnung	Polzahl	Kodierung	Bestell-Nr.
Flanschstecker, Vierkantflansch, löten, positionierbar, einrastbar, Gehäuse 20 mm		4		99 3433 200 04
		5	A	99 3443 200 05
		8		99 3483 200 08



Flanschstecker, Vierkantflansch, mit Litzen, positionierbar, einrastbar, Gehäuse 26 mm



4		99 3433 116 04
5	A	99 3443 116 05
8		99 3483 116 08

## Montageanleitung

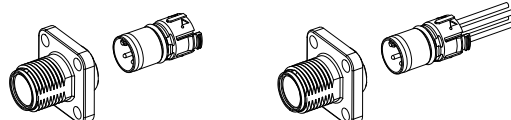
### Montage:

1. Kontakteinsatz in gewünschter Einbaulage in das Gehäuse einführen, bis er sicher einrastet.

### Demontage:

1. Rastehebel drücken.
2. Gleichzeitig mit einem geeigneten Gegenstand, von der Steckseite aus, den Kontaktkörper herausdrücken, ohne die Kontakte zu beschädigen.

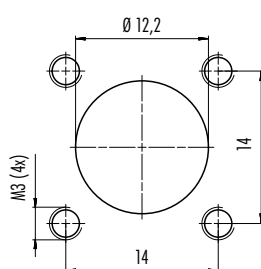
**Hinweis für Kontakteinsatz mit Litzen:**  
Bei der Demontage bitte nicht an den Adern ziehen!



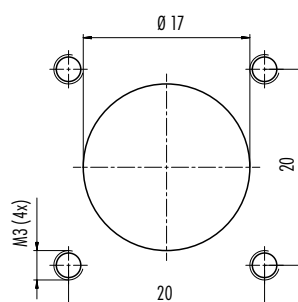
## Montageausschnitt

Flanschsteckverbinder Vierkantflansch

Gehäuse 20 mm



Gehäuse 26 mm



**Für Schutzart IP67 / IP68 / IP69:**  
Die Schutzart-Angabe gilt unter der Voraussetzung, dass die vier Montagebohrungen als Sacklöcher ausgeführt sind / Schrauben im M3 Durchgangsgewinde abdichten.





# DATEN ÜBER TRAGUNG

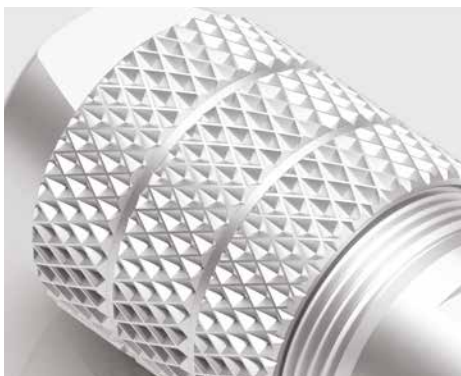
# M8-D

Serie	818
Polzahl	4
Bemessungsstrom	4 A
Bemessungsspannung	63 VDC
Schutzart	IP67 in gestecktem Zustand
Kontaktoberfläche	Au (Gold)

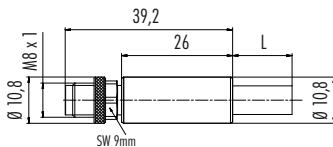
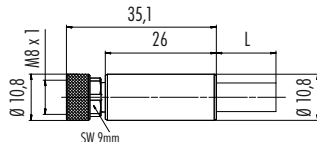
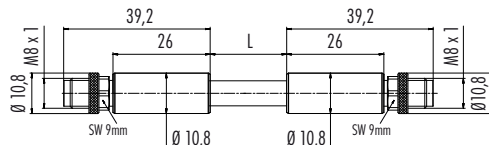
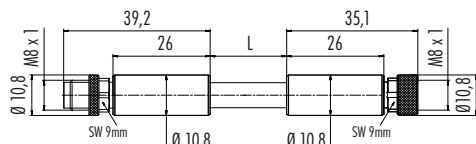
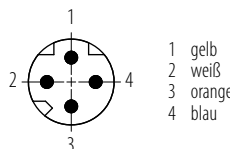
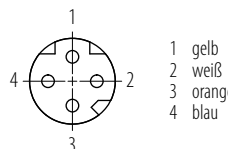


## Serie 818 • Konfektionierbar, umspritzt und Flanschteile


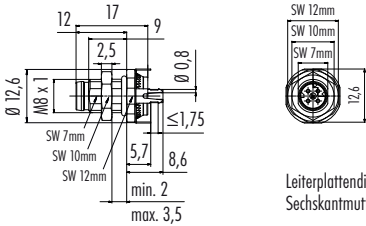

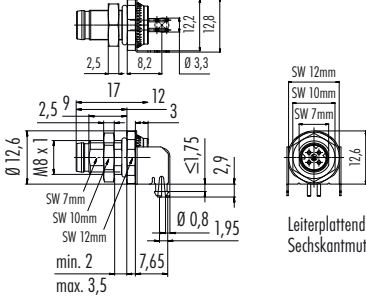

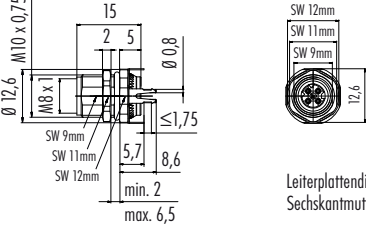

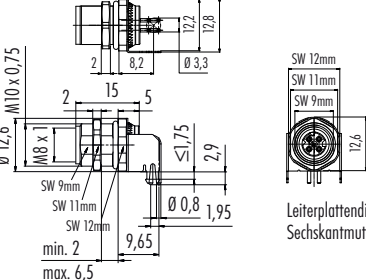
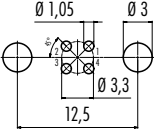
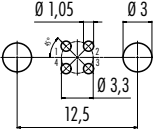
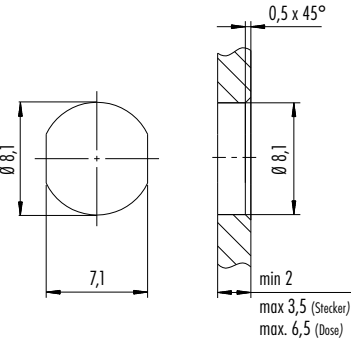
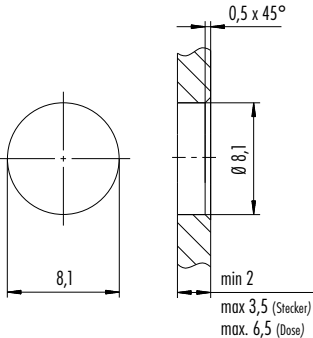
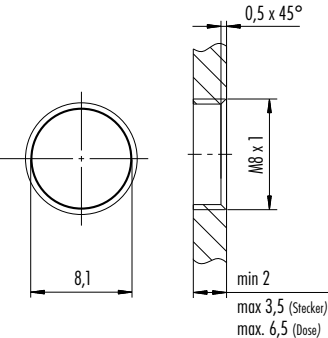
- M8-D nach IEC 61076-2-114
- Kategorie CAT 5e
- Geeignet für PoE+
- Übertragung 100 Mbit/s Ethernet
- Temperaturbereich  $-25^{\circ}\text{C}/+85^{\circ}\text{C}$  (ruhend)
- IP67 in gestecktem Zustand
- Lieferbar



Bezeichnung	Maßzeichnung	Polzahl	Kabeldurchlass	Bestell-Nr.
Kabelstecker, Schraubklemmanschluss, Irisfeder, schirmbar, D-Kodierung		4	4-5,5 mm	99 3369 100 04
Kabelstecker, Schraubklemmanschluss, Irisfeder, schirmbar, D-Kodierung		4	5-8 mm	99 3369 600 04
Kabeldose, Schraubklemmanschluss, Irisfeder, schirmbar, D-Kodierung		4	4-5,5 mm	99 3368 100 04
Kabeldose, Schraubklemmanschluss, Irisfeder, schirmbar, D-Kodierung		4	5-8 mm	99 3368 600 04
<div> <div> <b>Montageanleitung</b> </div> <div> <b>Kabeldurchlass 4-5,5 mm</b> </div> <div> <b>Kabeldurchlass 5-8 mm</b> </div> </div>				
<div> <div> <p>Schirmdurchmesser &gt; 3,5 mm</p> </div> <div> <p>Schirmdurchmesser ≤ 3,5 mm</p> </div> </div> <div> <div> <p>Schirmdurchmesser &gt; 5,5 mm</p> </div> <div> <p>Schirmdurchmesser ≤ 5,5 mm</p> </div> </div> <div> <ol style="list-style-type: none"> <li>Gehäuse auf Kabel auffädeln.</li> <li>Abisolieren, Schirm kürzen.</li> <li>Litzen anschließen.</li> <li>Gehäuse mit Stecker- bzw. Buchsen-einsatz verschrauben und Druckschraube festdrehen.</li> </ol> <ol style="list-style-type: none"> <li>Gehäuse auf Kabel auffädeln.</li> <li>Abisolieren, Schirm kürzen, Schirm über Kabelmantel legen, ca. 1 1/2 Mal mit Kupfer-Schirmfolie umwickeln und Folie kürzen.</li> <li>Litzen anschließen.</li> <li>Gehäuse mit Stecker- bzw. Buchsen-einsatz verschrauben und Druckschraube festdrehen.</li> </ol> </div>				

Bezeichnung	Maßzeichnung	Polzahl	Kabellänge	Bestell-Nr.
Kabelstecker, umspritzt, mit Ethernetkabel, D-Kodierung		4	2 m	77 5429 0000 50704–0200
			5 m	77 5429 0000 50704–0500
Kabeldose, umspritzt, mit Ethernetkabel, D-Kodierung		4	2 m	77 5430 0000 50704–0200
			5 m	77 5430 0000 50704–0500
Kabelstecker M8 x 1 – Kabelstecker M8 x 1, D-Kodierung		4	1 m	77 5429 5429 50704–0100
			2 m	77 5429 5429 50704–0200
Kabelstecker M8 x 1 – Kabeldose M8 x 1, D-Kodierung		4	1 m	77 5430 5429 50704–0100
			2 m	77 5430 5429 50704–0200
Polbilder	Stifteinsatz (Steckseite)	Buchseinsatz (Steckseite)		
				
Technische Daten	Ethernet Kabel			
Polzahl	4			
Querschnitt mm²	4 x AWG 22			
Material Mantel	PUR			
Isolation Litze	Polyolefin			
Litzenaufbau (mm)	7 x AWG 22			
Kabelmantel Ø (mm)	6,7			
Leiterwiderstand	55 Ω/Km (20 °C)			
Temperaturbereich (Kabel bewegt)	– 20 °C / + 60 °C			
Temperaturbereich (Kabel fest)	– 40 °C / + 80 °C			
Biegeradius (Kabel bewegt)	min. 15 x d			
Biegeradius (Kabel fest)	min. 5 x d			
Biegezyklen (bei 10 x D)	2 Mio.			
Zulässige Beschleunigung	2 m/s²			
Verfahrweg horizontal 5 m/s²	5 m			
Verfahrweg vertikal 5 m/s²	5 m			
Verfahrgeschwindigkeit	Bei 5 m horizontalem Weg bis 200 m/min.			
Zulassung	PROFINET, UL/CSA			



Bezeichnung	Maßzeichnung	Polzahl	Bestell-Nr.
<p>Flanschstecker, von vorn verschraubbar, tauchlöten, mit Schirmblech, D-Kodierung</p> 	 <p>Leiterplattendicke: ≤1,75 mm Sechskantmutter lose beigelegt</p>	4	86 6321 1120 00404
<p>Flanschstecker gewinkelt, von vorn verschraubbar, tauchlöten, mit Schirmblech, D-Kodierung</p> 	 <p>Leiterplattendicke: ≤1,75 mm Sechskantmutter lose beigelegt</p>	4	86 6321 1121 00404
<p>Flanschdose, von vorn verschraubbar, tauchlöten, mit Schirmblech, D-Kodierung</p> 	 <p>Leiterplattendicke: ≤1,75 mm Sechskantmutter lose beigelegt</p>	4	86 6620 1120 00404
<p>Flanschdose gewinkelt, von vorn verschraubbar, tauchlöten, mit Schirmblech, D-Kodierung</p> 	 <p>Leiterplattendicke: ≤1,75 mm Sechskantmutter lose beigelegt</p>	4	86 6620 1121 00404
<p><b>Bohrbilder</b></p> <p>4 pol</p>	<p>Stifteinsatz (Leiterplatte), Schirmblechvariante</p> 	<p>Buchseneinsatz (Leiterplatte), Schirmblechvariante</p> 	
<p><b>Montageausschnitt</b></p>	<p>Mit Fläche als Verdrehenschutz</p>  <p>Mit Durchgangsbohrung</p>  <p>Mit Gewinde, einschraubbar</p>  <p><b>Anzugsdrehmoment</b> Metallgehäuse 1 Nm Kunststoffgehäuse 1 Nm</p>		



SPANN  
UNGS  
D  
UND  
LEIS  
TUNGS  
VERSOR  
GUNG

# M12-S, -K, -T, -L

Serie	814, 824, 813, 823
Polzahl	2+PE, 3+PE, 4+PE, 4, 4+FE
Bemessungsstrom	12 A, 16 A
Bemessungsspannung	630 V (S-/K-Kodierung) 63 V (T-/L-Kodierung)
Schirm	360° Schirmung
Schutzart	IP67 in gestecktem Zustand
Kontaktoberfläche	Au (Gold)



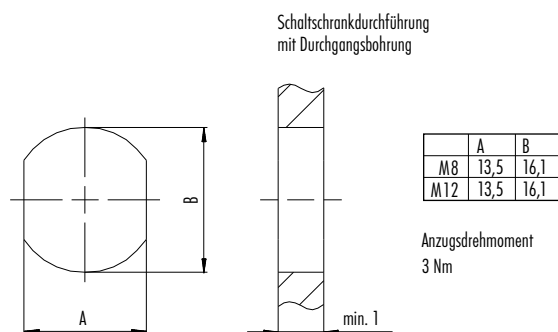
## Serien 814, 824, 813, 823 · Schaltschrankdurchführungen

- Einführung der Schaltschrankdurchführungen mit optimiertem und kompaktem Design
- Ermöglicht den Anschluss von Signal-, Daten- und Versorgungskabeln
- M12 Schraub- sowie M16 Befestigungsgewinde
- Einfache und flexible Installation
- Durchgängige Kontakte für eine robuste und sichere Signalübertragung
- Für Betriebstemperaturen von – 40 °C bis + 85 °C ausgelegt
- Lieferbar



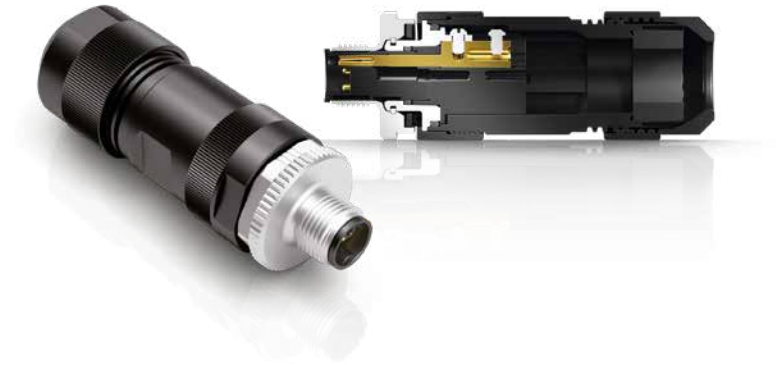
Bezeichnung	Maßzeichnung	Polzahl	Bef.gewinde	Bestell-Nr.
<b>M12-S</b> Adapter Schaltschrankdurchführung, Dose M12 x 1 – Stecker M12 x 1, geschirmt		2+PE 3+PE	M16 x 1,5	09 5270 10 03 09 5271 10 04
<b>M12-K</b> Adapter Schaltschrankdurchführung, Dose M12 x 1 – Stecker M12 x 1, geschirmt		4+PE	M16 x 1,5	09 5290 10 05
<b>M12-T</b> Adapter Schaltschrankdurchführung, Dose M12 x 1 – Stecker M12 x 1, geschirmt		4	M16 x 1,5	09 5260 10 04
<b>M12-L</b> Adapter Schaltschrankdurchführung, Dose M12 x 1 – Stecker M12 x 1, geschirmt		4+FE	M16 x 1,5	09 5291 10 05

#### Montageausschnitt



# M12-K/-L





Serie	824, 823
Polzahl	4+PE, 4+FE
Kodierung	K, L
Gewinde	M12 x 1
Bemessungsstrom	12 A, 16 A
Bemessungsspannung	630 V AC, 63 V DC
Schutzart	IP67
Kontaktoberfläche	Au (Gold)

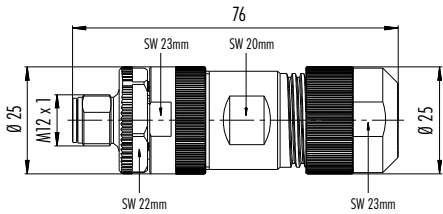
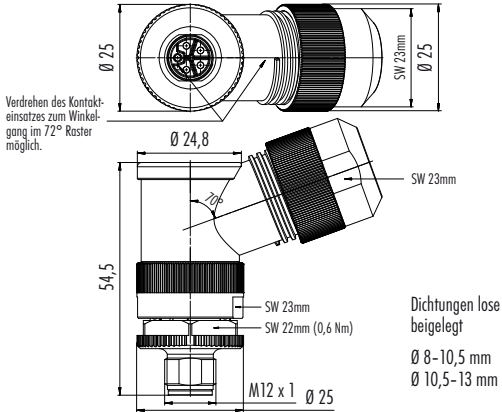
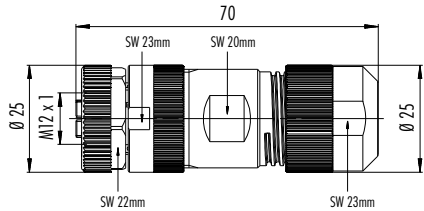
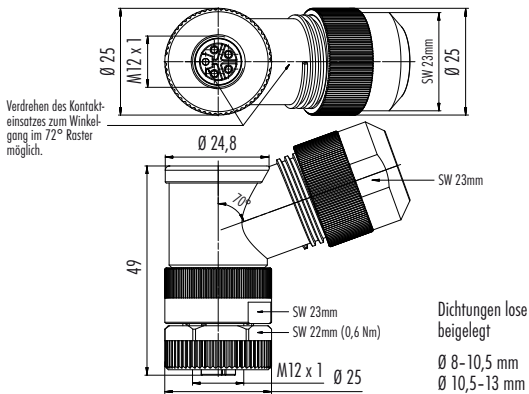


## Serie 824/823 · M12 K- & L-kodierte Kabelsteckverbinder nach UL 2237

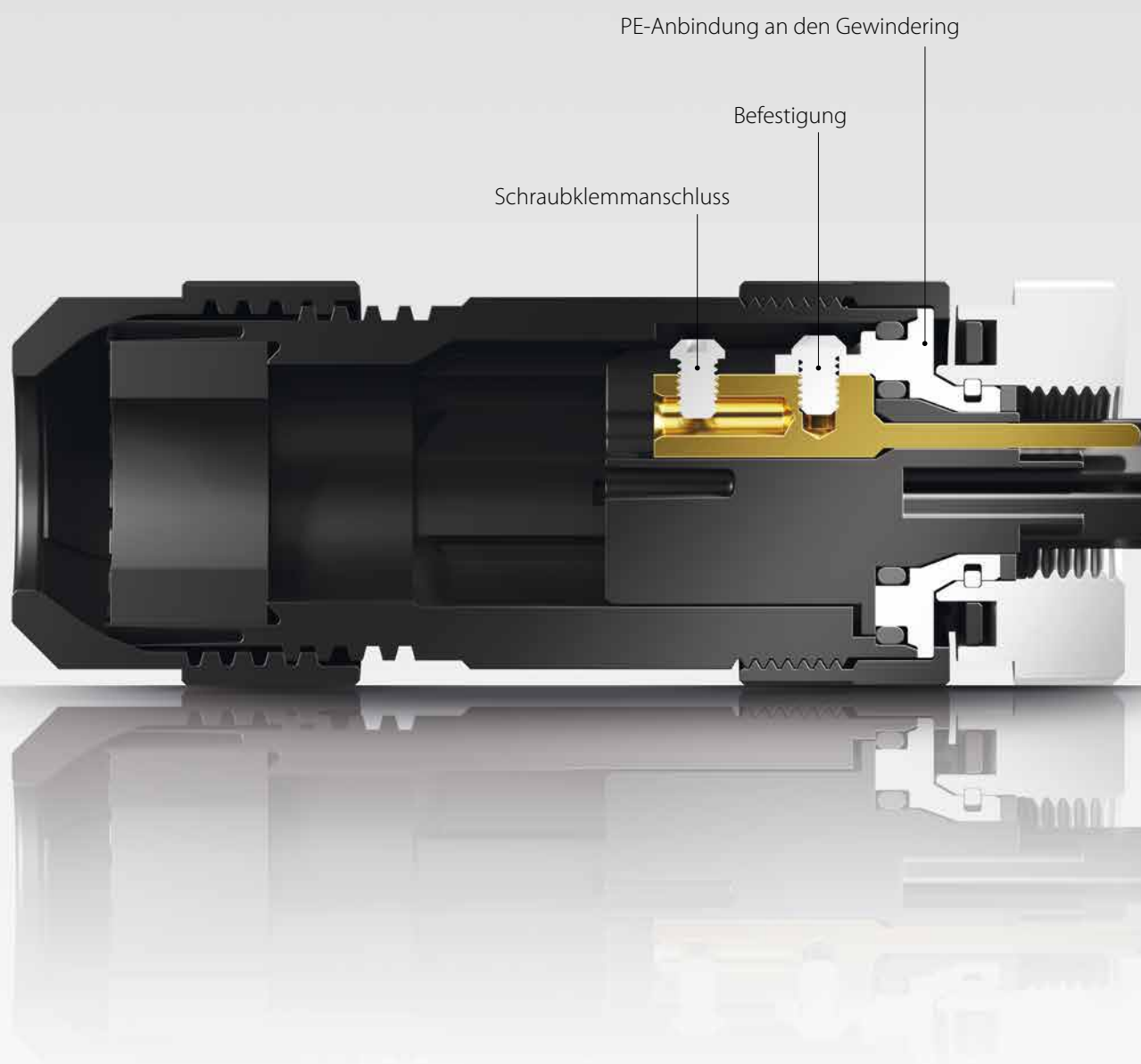
- Schraubklemmanschluss
- Kabeldurchlass bis 13 mm
- PE-Anbindung an den Gewinding
- UL 2237 erreichbar
- K-kodiert: 4+PE, Strom 12 A, Spannung 630 V AC
- L-kodiert: 4+FE, Strom 16 A, Spannung 63 V DC
- Lieferbar



Bezeichnung	Maßzeichnung	Polzahl	Kodierung	Kabeldurchlass	Bestell-Nr.
Kabelstecker mit <b>K-Kodierung</b> , Schraubklemmanschluss, Power		4+PE	K	8–13 mm	99 0699 37 05
Winkelstecker mit <b>K-Kodierung</b> , Schraubklemmanschluss, Power		4+PE	K	8–13 mm	99 0699 370 05
Kabeldose mit <b>K-Kodierung</b> , Schraubklemmanschluss, Power		4+PE	K	8–13 mm	99 0700 37 05
Winkeldose mit <b>K-Kodierung</b> , Schraubklemmanschluss, Power		4+PE	K	8–13 mm	99 0700 370 05

Bezeichnung	Maßzeichnung	Polzahl	Kodierung	Kabeldurchlass	Bestell-Nr.
<b>Kabelstecker mit L-Kodierung,</b> Schraubklemmanschluss, Power		4+FE	L	8–13 mm	99 0639 370 05
<b>Winkelstecker mit L-Kodierung,</b> Schraubklemmanschluss, Power	 <p>Verdrehen des Kontakteinsatzes zum Winkelgang im 72° Raster möglich.</p> <p>Dichtungen lose beigelegt            Ø 8–10,5 mm            Ø 10,5–13 mm</p>	4+FE	L	8–13 mm	99 0639 370 05
<b>Kabeldose mit L-Kodierung,</b> Schraubklemmanschluss, Power		4+FE	L	8–13 mm	99 0640 370 05
<b>Winkeldose mit L-Kodierung,</b> Schraubklemmanschluss, Power	 <p>Verdrehen des Kontakteinsatzes zum Winkelgang im 72° Raster möglich.</p> <p>Dichtungen lose beigelegt            Ø 8–10,5 mm            Ø 10,5–13 mm</p>	4+FE	L	8–13 mm	99 0640 370 05





# M12-L

Serie	823
Polzahl	4+FE
Kodierung	L
Gewinde	M12 x 1
Bemessungsstrom	16 A
Bemessungsspannung	63 V DC
Schutzart	IP68 in gestecktem Zustand
Kontaktoberfläche	Au (Gold)



## Serie 823 · M12 L-kodierte, zweiteilige Flanschsteckverbinder

- Tauchlötkontakte
- 16 A, 63 V
- Front- und Rückwandmontage
- Einbaukörper und Flanschgehäuse haben keine feste Verbindung
- Grauer Kontaktkörper
- Kontakte mit Goldoberfläche
- Geeignet für das Reflow-Löten
- Lieferbar



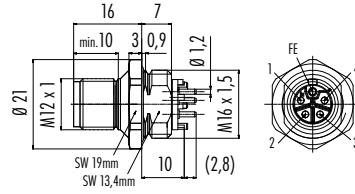
Bezeichnung	Maßzeichnung	Polzahl	Befestigungsgewinde	Bestell-Nr.
-------------	--------------	---------	---------------------	-------------

Flanschstecker, zweiteilig, Power, L-Kodierung

4+FE

M16 x 1,5

99 0641 20 05

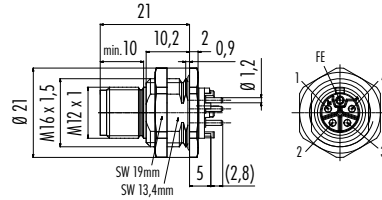


Flanschstecker, von vorn verschraubbar, zweiteilig, Power, L-Kodierung

4+FE

M16 x 1,5

99 0641 10 05

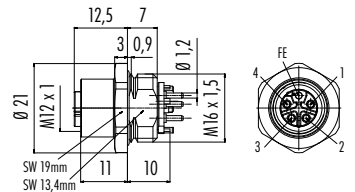


Flanschdose, zweiteilig, Power, L-Kodierung

4+FE

M16 x 1,5

99 0642 20 05

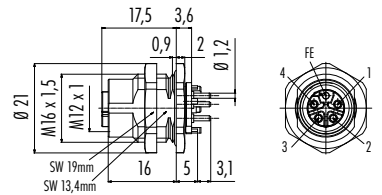


Flanschdose, von vorn verschraubbar, zweiteilig, Power, L-Kodierung

4+FE

M16 x 1,5

99 0642 10 05

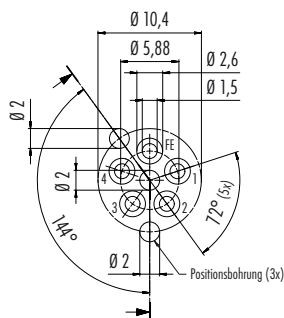


## Bohrbilder

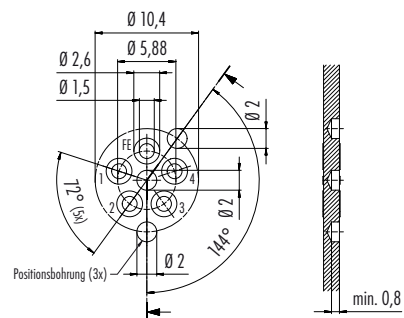
Stifteinsatz (Leiterplatte), Schirmblechvariante

Buchseneinsatz (Leiterplatte), Schirmblechvariante

4 pol



	X	Y
FE	0,00	2,94
1	2,80	0,91
2	1,73	-2,38
3	-1,73	-2,38
4	-2,80	0,91
Pos.	0,00	0,00
Pos.	0,00	-5,2
Pos.	-3,06	4,21



	X	Y
FE	0,00	2,94
1	-2,80	0,91
2	-1,73	-2,38
3	1,73	-2,38
4	2,80	0,91
Pos.	0,00	0,00
Pos.	0,00	-5,2
Pos.	3,06	4,21

## Montageausschnitt

Flanschsteckverbinder

Mit Fläche als Verdrehschutz

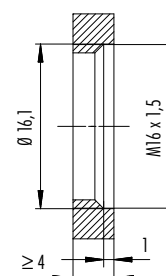
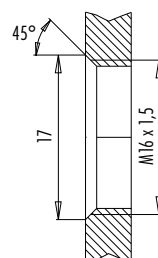
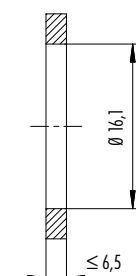
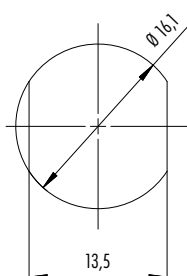
Mit Durchgangsbohrung

## Rückwandmontage

Mit Gewinde, einschraubbar

## Frontmontage

Mit Gewinde, einschraubbar



← Einschraubrichtung Flanschteil

Anzugsdrehmoment

Metallgehäuse 1,25 Nm  
Kunststoffgehäuse 1,25 Nm



## E. HARTNER & CO

Triester Straße 190, 1230 Wien, Austria  
<https://www.ehartner.at/>

**Office:** [office@ehartner.at](mailto:office@ehartner.at) +43 1 914 43 96 **D, EN, CZ**  
**Marion Essl:** [m.essl@ehartner.at](mailto:m.essl@ehartner.at) +43 664 5438529 **D, EN**  
**Jeno Szabo:** [j.szabo@ehartner.at](mailto:j.szabo@ehartner.at) +36 20 33 91 589 **H, EN**

**Franz Binder GmbH & Co.**  
**Elektrische Bauelemente KG**

Rötelsstraße 27  
74172 Neckarsulm  
Deutschland

Tel. +49 7132 325-0  
Fax +49 7132 325-190

[vk@binder-connector.de](mailto:vk@binder-connector.de)  
[www.binder-connector.de](http://www.binder-connector.de)

07/2023

