

NEUHEITEN



Deutsche
Version



Inhaltsverzeichnis

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

SUBMINIATUR

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

MINIATUR

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

AUTOMATISIERUNGSTECHNIK Sensorik & Aktorik

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

AUTOMATISIERUNGSTECHNIK Datenübertragung

M8-D	Kabelsteckverbinder konfektionierbar, umspritzt und Flanschsteckverbinder	818	30–33
-------------	---	-----	-------

AUTOMATISIERUNGSTECHNIK Spannungs- & Leistungsversorgung

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

**SUB
MINI
ATUR**

Snap-in

Serie	620
Anzahl Rastnasen	3
Material	PA
Anschluss	Snap



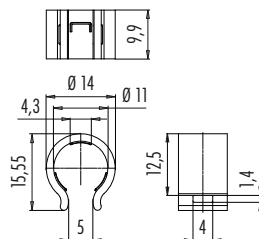
Serie 620 · Snap-in Sicherungsclip

- 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

Sicherungsclip

Maßzeichnung



Bestell-Nr.

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

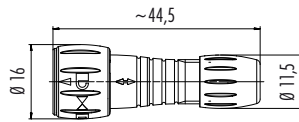


Serie 670 NCC • Kabel- und Flanschsteckverbinder

- 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

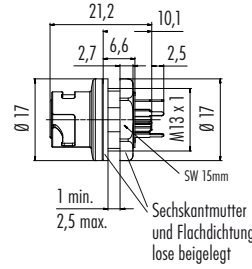
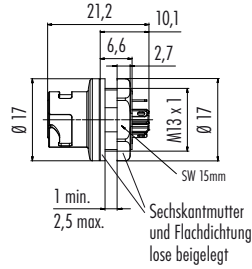
löten

tauchlöten

5

09 0762 000 05 löten

09 0762 090 05 tauchlöten



Flanschdose, von vorne verschraubbar, löten/tauchlöten

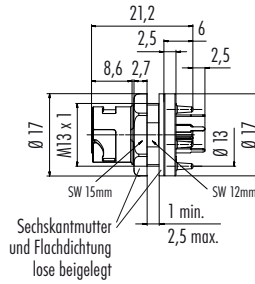
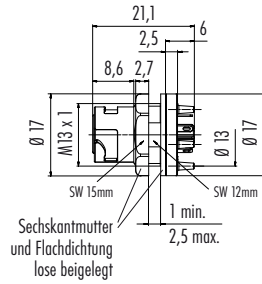
löten

tauchlöten

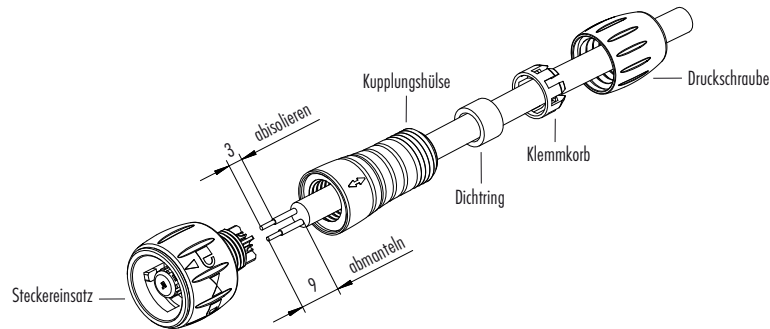
5

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



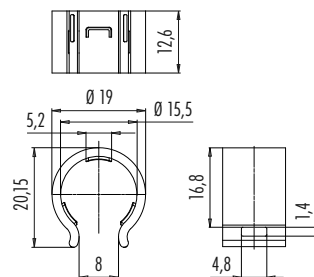
Serie 720 · Snap-in Sicherungsclip

- 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

Sicherungsclip

Maßzeichnung



Bestell-Nr.

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
Kontaktüberfläche	Au (Gold)
Anschluss	PVC-/PUR-Kabel



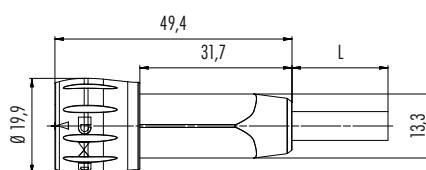
Serie 770 NCC · Kabelstecker umspritzt

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

Bezeichnung

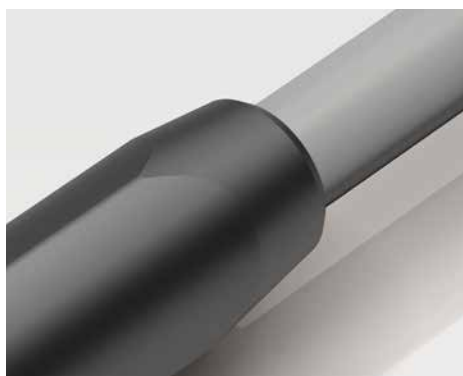
Kabelstecker umspritzt, schwarz

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

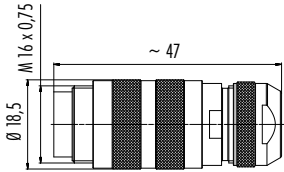
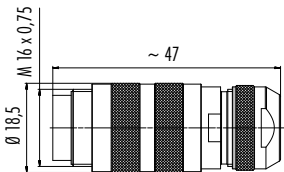
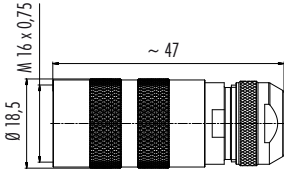
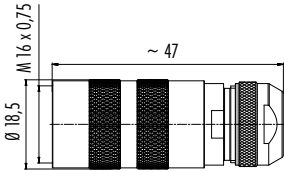
Serie	423
Polzahl	2–19
Bemessungsstrom	3–7 A
Bemessungsspannung	32 V / 150 V
Kabeldurchlass	4,1–7,8 mm
Schutzart	IP67 in gestecktem Zustand
Kontaktoberfläche	AG (Silber), Au (Gold)
Anschluss	löten, crimpen

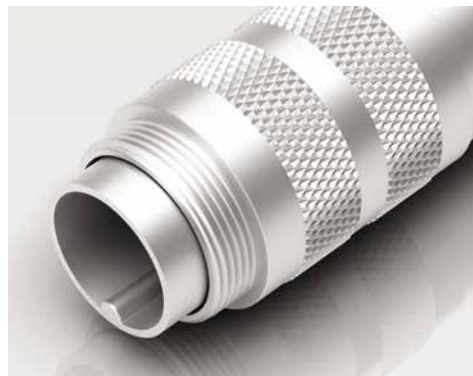


Serie 423 • M16 Kabelsteckverbinder Kurzversion, schirmbar

- 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, löten, 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, löten, 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

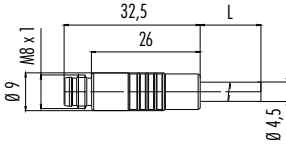
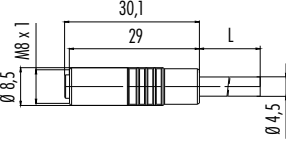
M8

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



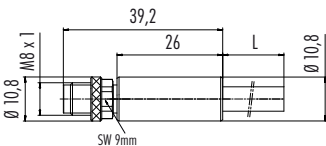
M8

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		6	2 m	77 3505 0000 20708-0200
			5 m	77 3505 0000 20708-0500
		8	2 m	77 3505 0000 20708-0200
			5 m	77 3505 0000 20708-0500
		3	2 m	77 3505 0000 50703-0200
			5 m	77 3505 0000 50703-0500
Kabelstecker, umspritzt, geschirmt, PUR		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

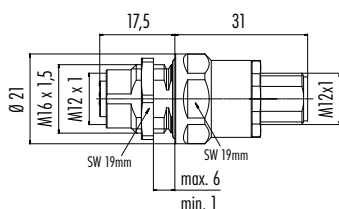
Serie	713
Polzahl	4, 5, 8
Bemessungsstrom	4 A
Bemessungsspannung	250 V (4-polig) 60 V (5-polig) 30 V (8-polig)
Schirm	360° Schirmung
Schutzart	IP67 in gestecktem Zustand
Kontaktoberfläche	Au (Gold)



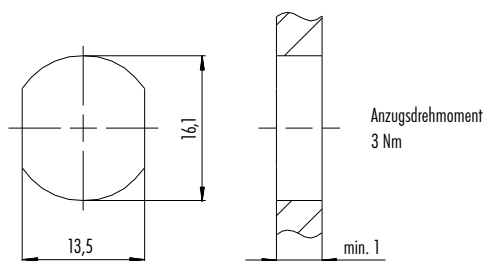
Serie 713 · Schaltschrankdurchführung

- 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	Maßzeichnung	Polzahl	Bef.gewinde	Bestell-Nr.
Adapter Schaltschrankdurchführung, Dose M12 x 1 – Stecker M12 x 1, geschirmt		4		09 5240 10 04
		5	M16 x 1,5	09 5241 10 05
	17,5 31	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

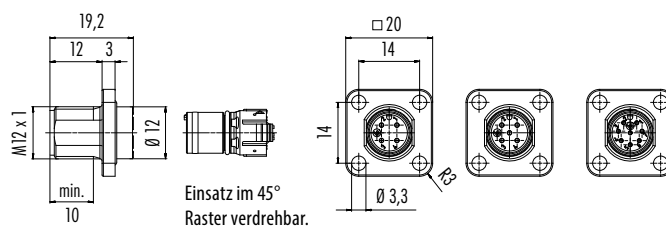


Serie 763 · M12 Vierkant-Flanschstecker 20 und 26 mm

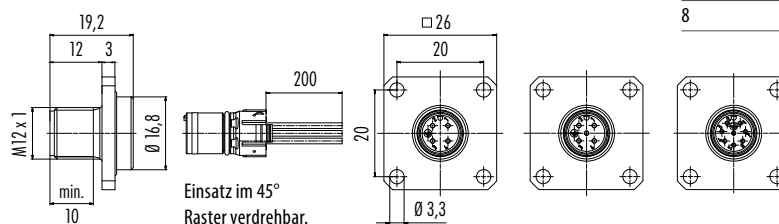
- Portfolioerweiterung der M12 Vierkant-Flanschstecker mit positionierbarer und einrastbarer A-Kodierung
- Zweiteiliger Vierkant-Flanschstecker aus Gehäuse und Kontaktträger ermöglicht eine einfache Montage
- Die Kodiernase lässt sich in 45°-Schritten positionieren
- In 4-, 5- und 8-poliger Ausführung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

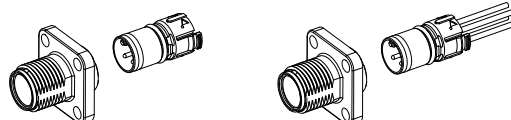
Montage:

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.

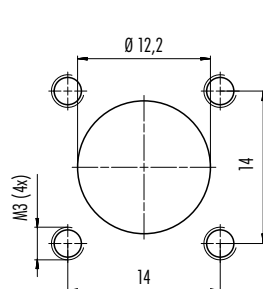
Hinweis für Kontakteinsatz mit Litzen:
Bei der Demontage bitte nicht an den Adern ziehen!



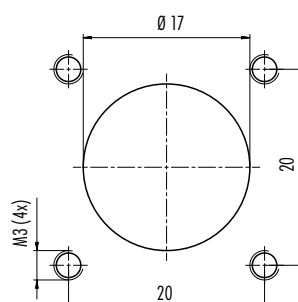
Montageausschnitt

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

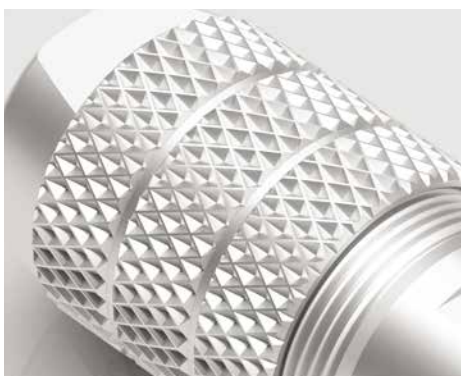
M8-D

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

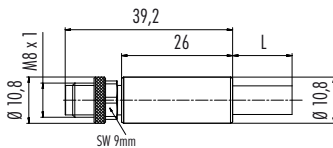
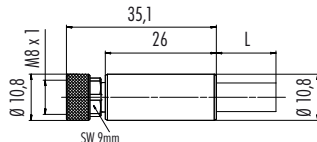
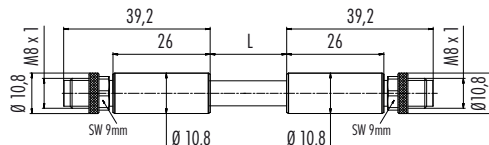
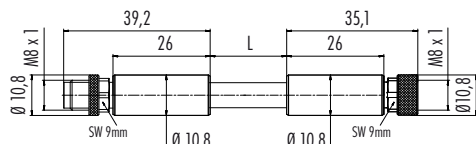
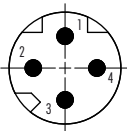
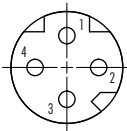


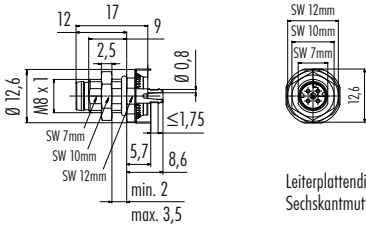
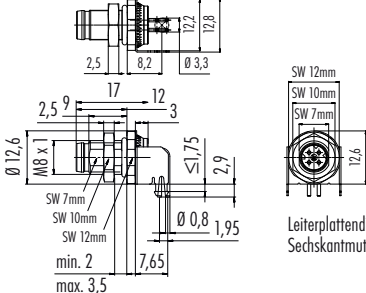
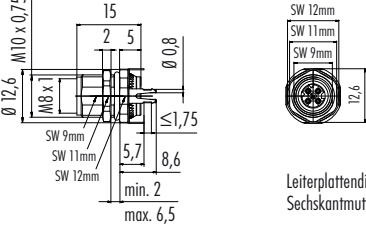
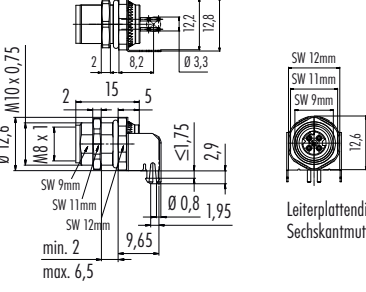
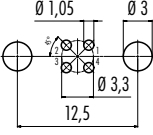
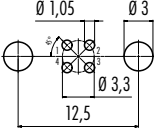
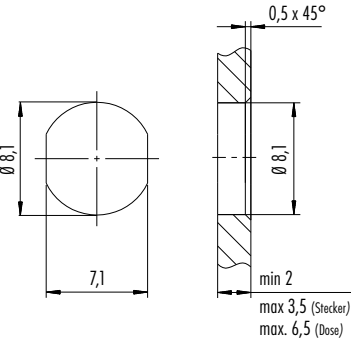
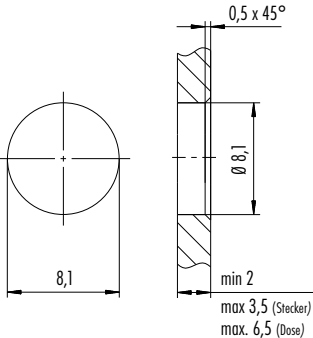
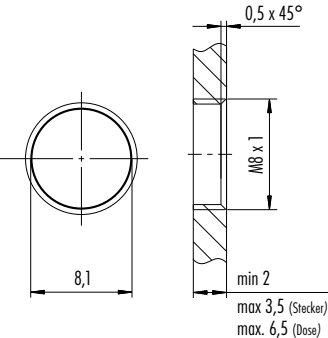
Serie 818 • Konfektionierbar, umspritzt und Flanschteile

- 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
Montageanleitung Kabeldurchlass 4-5,5 mm Kabeldurchlass 5-8 mm				
Schirmdurchmesser > 3,5 mm Kabeldurchlass 4-5,5 mm Schirmdurchmesser > 5,5 mm Kabeldurchlass 5-8 mm				
Schirmdurchmesser ≤ 3,5 mm Sechskantschlüssel beigelegt Schirmdurchmesser ≤ 5,5 mm Sechskantschlüssel beigelegt				
- Gehäuse auf Kabel auffädeln. - Abisolieren, Schirm kürzen. - Litzen anschließen. - Gehäuse mit Stecker- bzw. Buchsen-einsatz verschrauben und Druckschraube festdrehen. - Gehäuse auf Kabel auffädeln. - Abisolieren, Schirm kürzen, Schirm über Kabelmantel legen, ca. 1 1/2 Mal mit Kupfer-Schirmfolie umwickeln und Folie kürzen. - Litzen anschließen. - Gehäuse mit Stecker- bzw. Buchsen-einsatz verschrauben und Druckschraube festdrehen.				

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)																																
	<table><tr><td></td><td>X</td><td>Y</td></tr><tr><td>1</td><td>0,00</td><td>1,65</td></tr><tr><td>2</td><td>-1,65</td><td>0,00</td></tr><tr><td>3</td><td>0,00</td><td>-1,65</td></tr><tr><td>4</td><td>1,65</td><td>0,00</td></tr></table> 1 gelb 2 weiß 3 orange 4 blau		X	Y	1	0,00	1,65	2	-1,65	0,00	3	0,00	-1,65	4	1,65	0,00		<table><tr><td></td><td>X</td><td>Y</td></tr><tr><td>1</td><td>0,00</td><td>1,65</td></tr><tr><td>2</td><td>1,65</td><td>0,00</td></tr><tr><td>3</td><td>0,00</td><td>-1,65</td></tr><tr><td>4</td><td>-1,65</td><td>0,00</td></tr></table> 1 gelb 2 weiß 3 orange 4 blau		X	Y	1	0,00	1,65	2	1,65	0,00	3	0,00	-1,65	4	-1,65	0,00	
	X	Y																																
1	0,00	1,65																																
2	-1,65	0,00																																
3	0,00	-1,65																																
4	1,65	0,00																																
	X	Y																																
1	0,00	1,65																																
2	1,65	0,00																																
3	0,00	-1,65																																
4	-1,65	0,00																																
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.
Flanschstecker, von vorn verschraubbar, tauchlöten, mit Schirmblech, D-Kodierung 	 Leiterplattendicke: ≤1,75 mm Sechskantmutter lose beigelegt	4	86 6321 1120 00404
Flanschstecker gewinkelt, von vorn verschraubbar, tauchlöten, mit Schirmblech, D-Kodierung 	 Leiterplattendicke: ≤1,75 mm Sechskantmutter lose beigelegt	4	86 6321 1121 00404
Flanschdose, von vorn verschraubbar, tauchlöten, mit Schirmblech, D-Kodierung 	 Leiterplattendicke: ≤1,75 mm Sechskantmutter lose beigelegt	4	86 6620 1120 00404
Flanschdose gewinkelt, von vorn verschraubbar, tauchlöten, mit Schirmblech, D-Kodierung 	 Leiterplattendicke: ≤1,75 mm Sechskantmutter lose beigelegt	4	86 6620 1121 00404
Bohrbilder 4 pol	Stifteinsatz (Leiterplatte), Schirmblechvariante 	Buchseneinsatz (Leiterplatte), Schirmblechvariante 	
Montageausschnitt	Mit Fläche als Verdrehschutz  Mit Durchgangsbohrung  Mit Gewinde, einschraubbar  Anzugsdrehmoment Metallgehäuse 1 Nm Kunststoffgehäuse 1 Nm		

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

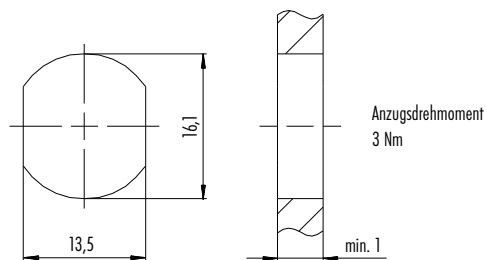
- Einführung der Schaltschrankdurchführungen mit optimiertem und kompaktem Design
- Ermöglicht den Anschluss von Signal-, Daten- und Versorgungskabeln
- M12 Schraub- sowie M16 Befestigungsgewinde
- Einfache und flexible Installation
- Durchgängige Kontakte für eine robuste und sichere Signalübertragung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



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

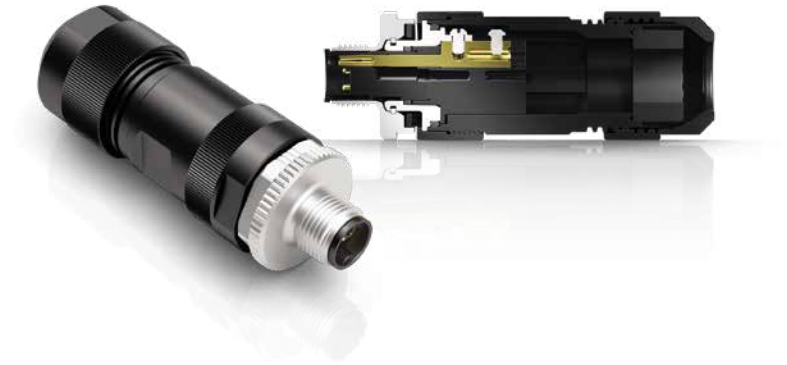
Montageausschnitt

Schaltschrankdurchführung mit Durchgangsbohrung



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)

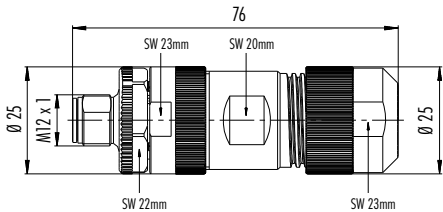
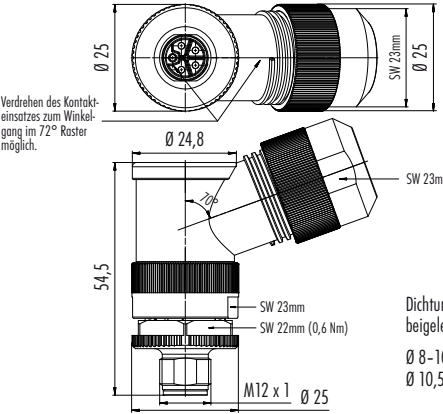
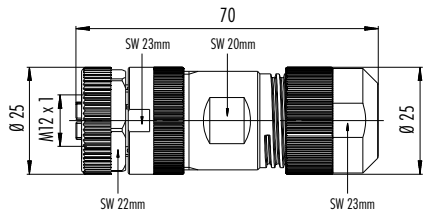
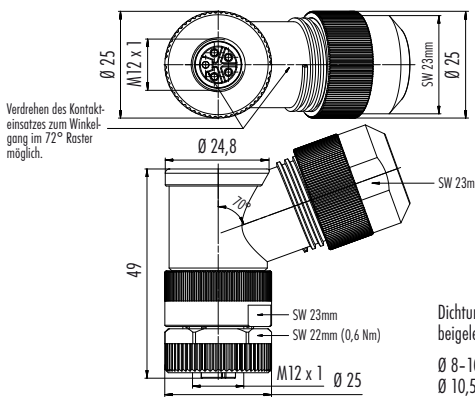


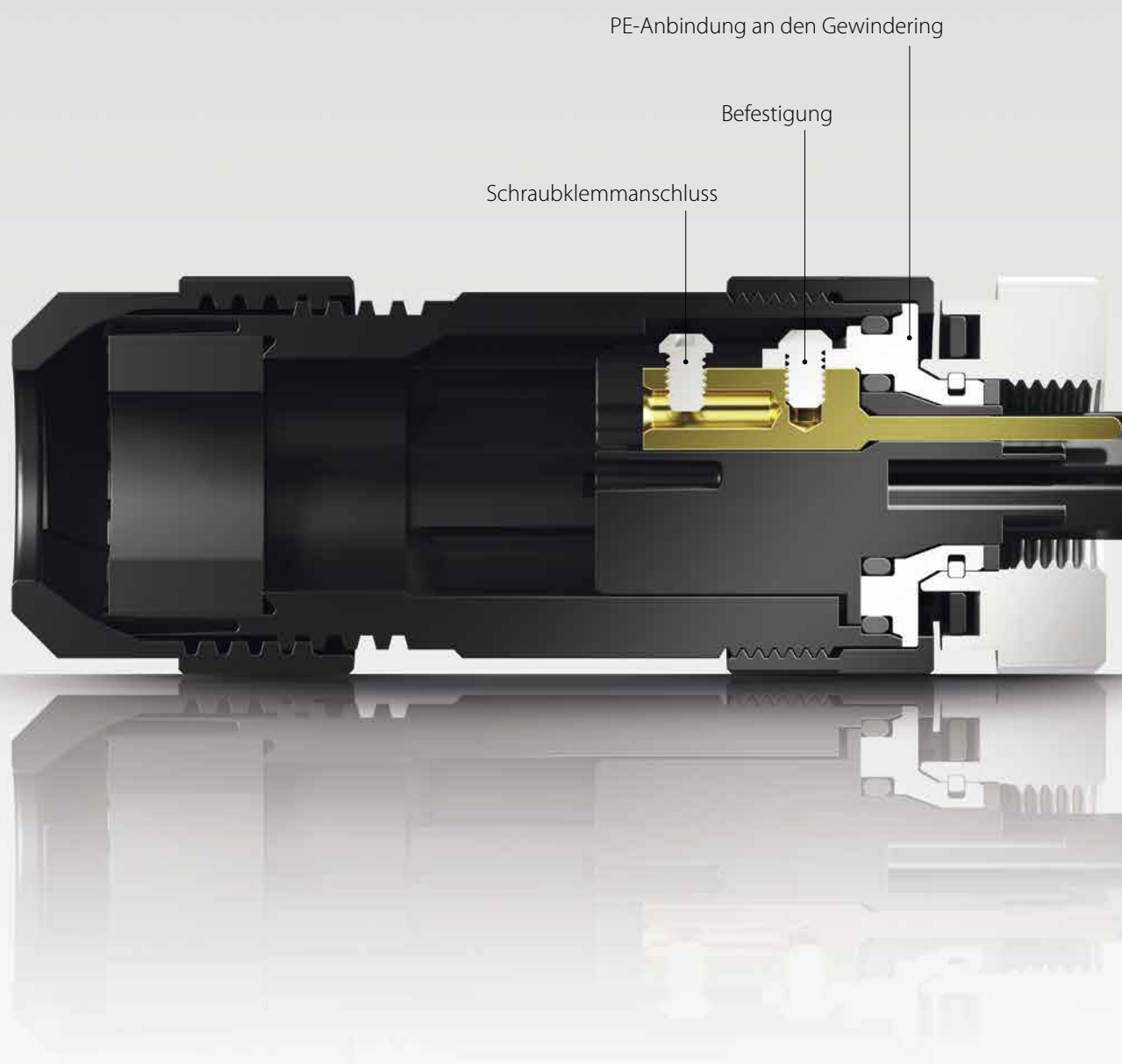
Serie 824/823 · M12 K- & L-kodierte Kabelsteckverbinder nach UL 2237

- 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 K-Kodierung, Schraubklemmanschluss, Power		4+PE	K	8–13 mm	99 0699 37 05
Winkelstecker mit K-Kodierung, Schraubklemmanschluss, Power		4+PE	K	8–13 mm	99 0699 370 05
Kabeldose mit K-Kodierung, Schraubklemmanschluss, Power		4+PE	K	8–13 mm	99 0700 37 05
Winkeldose mit K-Kodierung, Schraubklemmanschluss, Power		4+PE	K	8–13 mm	99 0700 370 05

Bezeichnung	Maßzeichnung	Polzahl	Kodierung	Kabeldurchlass	Bestell-Nr.
Kabelstecker mit L-Kodierung , Schraubklemmanschluss, Power		4+FE	L	8–13 mm	99 0639 37 05
Winkelstecker mit L-Kodierung , Schraubklemmanschluss, Power		4+FE	L	8–13 mm	99 0639 37 05
Kabeldose mit L-Kodierung , Schraubklemmanschluss, Power		4+FE	L	8–13 mm	99 0640 37 05
Winkeldose mit L-Kodierung , Schraubklemmanschluss, Power		4+FE	L	8–13 mm	99 0640 37 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



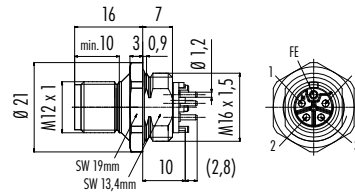
Bezeichnung	Maßzeichnung	Polzahl	Befestigungsgewinde	Bestell-Nr.
-------------	--------------	---------	---------------------	-------------

Flanschstecker, zweiteilig, Power, L-Kodierung

4+FE

M16 x 1,5

99 0641 20 05

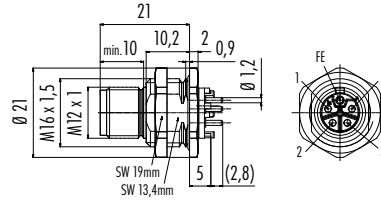


Flanschstecker, von vorn verschraubbar, zweiteilig, Power, L-Kodierung

4+FE

M16 x 1,5

99 0641 10 05

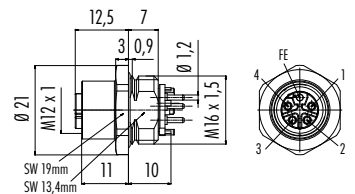


Flanschdose, zweiteilig, Power, L-Kodierung

4+FE

M16 x 1,5

99 0642 20 05

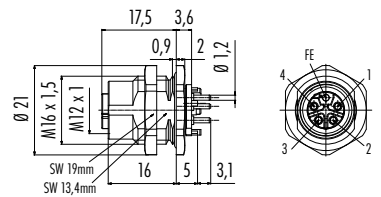


Flanschdose, von vorn verschraubbar, zweiteilig, Power, L-Kodierung

4+FE

M16 x 1,5

99 0642 10 05

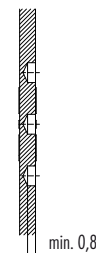
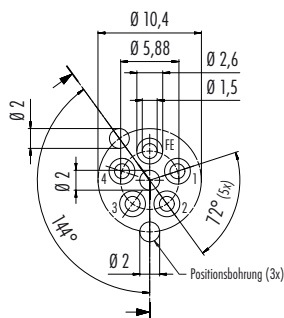


Bohrbilder

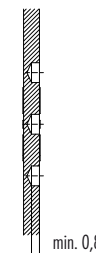
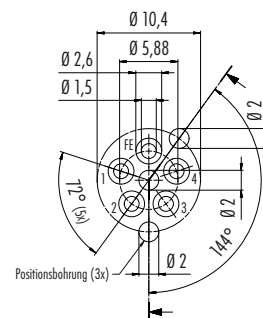
Stifteinsatz (Leiterplatte), Schirmblechvariante

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 Verdreherschutz

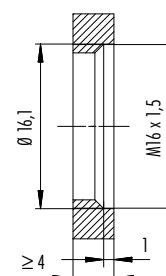
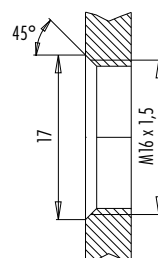
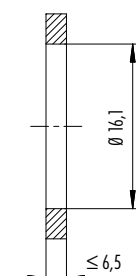
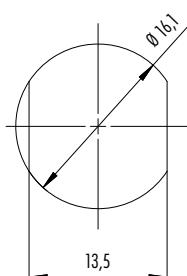
Mit Durchgangsbohrung

Rückwandmontage

Mit Gewinde, einschraubbar

Frontmontage

Mit Gewinde, einschraubbar



Einschraubrichtung Flanschteil

Anzugsdrehmoment

Metallgehäuse 1,25 Nm
Kunststoffgehäuse 1,25 Nm

**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
www.binder-connector.de

03/2022

