M16-X

Kabelstecker, -dose und Flanschdose Serie 415

PRODUKTEINFÜHRUNG 01/2020

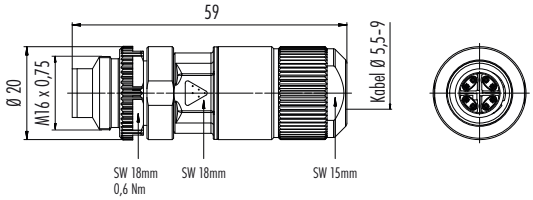
M16-X

Serie	415
Polzahl	8
Bemessungsstrom	0,5 A
Bemessungsspannung	50 V AC/60 V DC
Schutzart	IP67 in gestecktem Zustand
Kontaktoberfläche	Au (Gold)

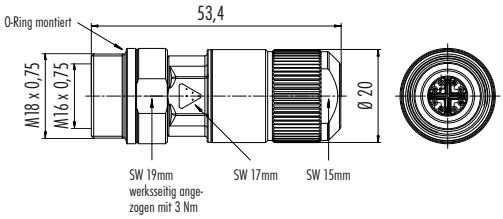
Serie 415 · Kabelstecker, -dose und Flanschdose

- Einführung der neuen Serie M16-X
- Datenübertragung bis 10 GBit/s
- Kabelstecker, -dose
- Kabelabgang 5,5 – 9 mm
- Flanschdose von vorne verschraubbar
- Flanschdose mit Tauchlötkontakten
- IP67 in gestecktem Zustand
- Lieferbar ab sofort

Bezeichnung	Maßzeichnung	Polzahl	Bestell-Nr.
Kabelstecker		8	99 4171 00 08



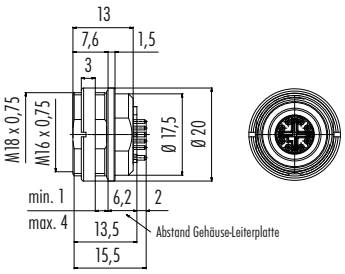
Kabeldose		8	99 4172 00 08



Kabeldurchlass

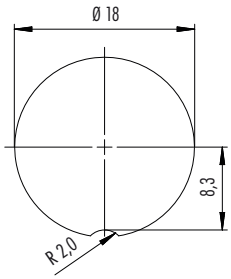
mit Zusatzdichtung (dickwandig)	Ø 5,5 - 6,7 mm
mit Zusatzdichtung (dünnwandig)	Ø 6,7 - 7,7 mm
ohne Zusatzdichtung	Ø 7,7 - 9,0 mm

Flanschdose, von vorne verschraubbar		8	99 4174 90 08



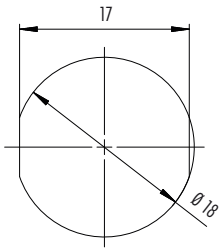
Montageausschnitt

Mit Nase als Verdrehschutz



4 ≥ Wandstärke ≥ 1

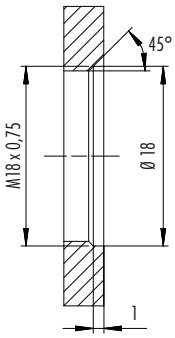
Mit Fläche als Verdrehschutz



4 ≥ Wandstärke ≥ 1

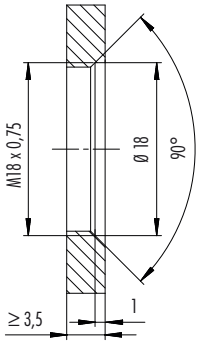
Mit Durchgangsbohrung

Gewinde

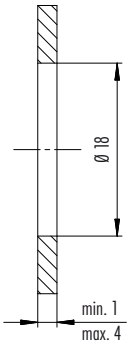


Wandstärke ≥ 3,5

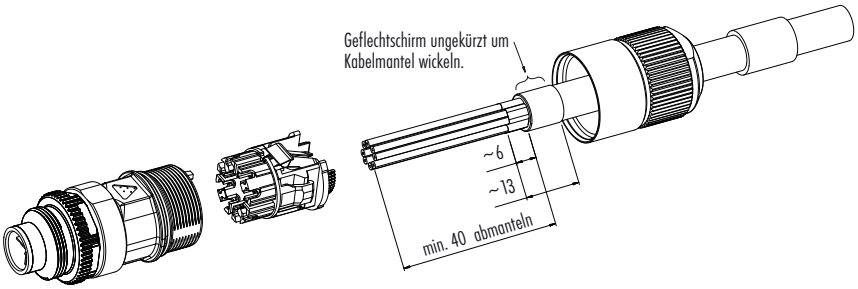
Verwendung im Flansch mit geschnittenem Gewinde



Mit Bohrung und mit Mutter M18 x 0,75 (Zubehör)

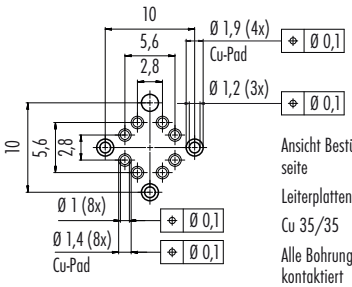


Montageanleitung



Bohrbilder Buchseneinsatz (Leiterplatte)

8 pol



Ansicht Bestückungs-
seite

Leiterplattendicke: 1,55 mm

Cu 35/35

Alle Bohrungen durch-
kontaktiert