

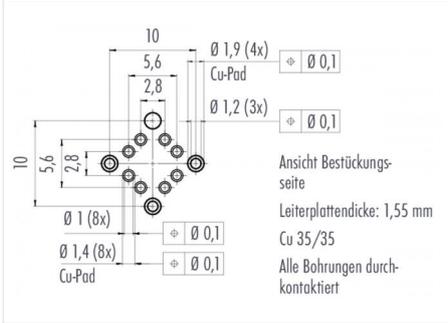
Bezeichnung **M16-X Flanschdose, Polzahl: 8, geschirmt, tauchlöten, IP67**

Produktgruppe **M16-X Serie 415**
 Bestellnummer **99 4174 90 08**

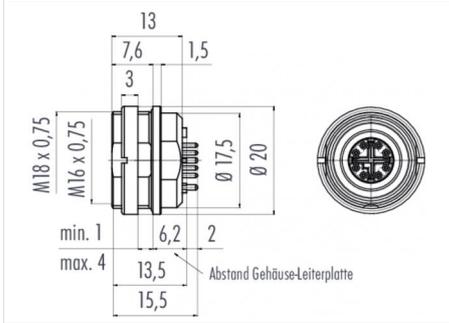
Abbildung



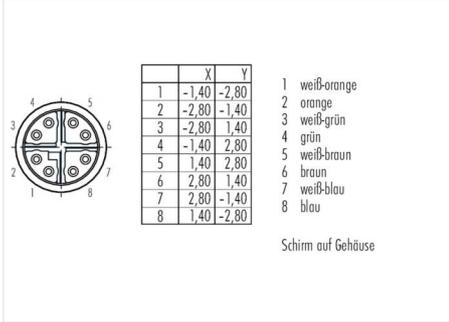
Leiterplattenlayout



Maßzeichnung



Polbild (Steckseite)



Die Montageanleitung finden Sie auf der nachfolgenden Seite.

Technische Daten

Allgemeine Kennwerte

Steckverbinder-Bauform	Flanschdose
Steckverbinder Verriegelung	schrauben
Anschlussart	tauchlöten
Obere Grenztemperatur	85 °C
Untere Grenztemperatur	- 40 °C
Zolltarifnummer	85369010
Verpackungseinheit	20

Elektrische Kennwerte

Bemessungsstrom (40°C)	0,5 A
Bemessungsspannung	50 V (AC) / 60 V (DC) V
Bemessungs-Stoßspannung	800 V
Verschmutzungsgrad	3
Isolierstoffgruppe	III
Isolationswiderstand	> 10 ⁸ Ω
EMV-Tauglichkeit	geschirmt
Schutzart	IP67
Mechanische Lebensdauer	> 100 Steckzyklen

Werkstoffe

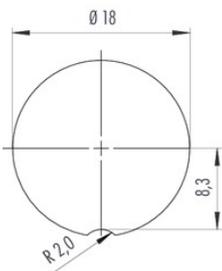
REACH SVHC	CAS 7439-92-1 (Lead)
------------	----------------------

Bezeichnung **M16-X Flanschdose, Polzahl: 8, geschirmt, tauchlöten, IP67**

Produktgruppe **M16-X Serie 415**
 Bestellnummer **99 4174 90 08**

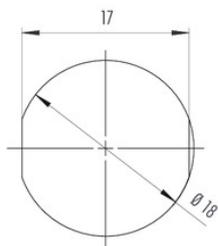
Montageanleitung / Montageausschnitt

Mit Nase als Verdrehschutz



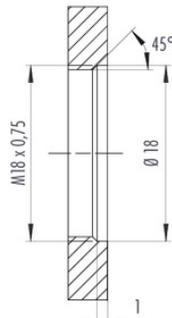
4 ≥ Wandstärke ≥ 1

Mit Fläche als Verdrehschutz



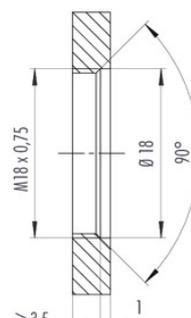
4 ≥ Wandstärke ≥ 1

Mit Durchgangsbohrung
Gewinde

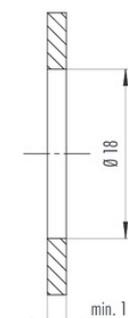


Wandstärke ≥ 3,5

Verwendung im Flansch mit
geschnittenem Gewinde



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



Bezeichnung	M16-X Flanschdose, Polzahl: 8, geschirmt, tauchlöten, IP67
Produktgruppe	M16-X Serie 415
Bestellnummer	99 4174 90 08

Sicherheitshinweise / Montagehinweise

Die Steckverbinder sind für Einsatzbereiche im Anlagen-, Steuerungs- und Elektrogerätebau entwickelt worden. Die Überprüfung, ob die Steckverbinder auch in anderen Einsatzgebieten verwendet werden können, obliegt dem Anwender.

Steckverbinder mit der Schutzart IP 67 und IP 68 sind nicht für die Verwendung unter Wasser geeignet. Beim Einsatz im Freien müssen die Steckverbinder gesondert gegen Korrosion geschützt werden. Weitere Infos zu den IP Schutzarten siehe im Bereich Downloadcenter „Technische Informationen“

Zum Verriegeln des Kabelsteckverbinders mit dem Gerätesteckverbinder wird der Gewinding „handfest“ (ca. 50 cNm) angezogen.