

# Produktdatenblatt

## Miniatur Steckverbinder

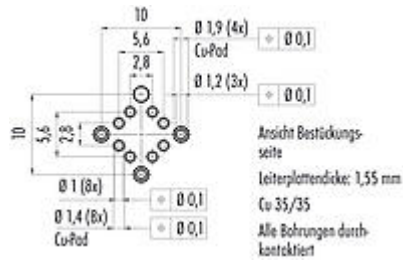


Bezeichnung	M16-X Flanschdose, Polzahl: 8, schirmbar, tauchlöten, IP67
Produktgruppe	M16-X Serie 415
Bestellnummer	99 4174 90 08

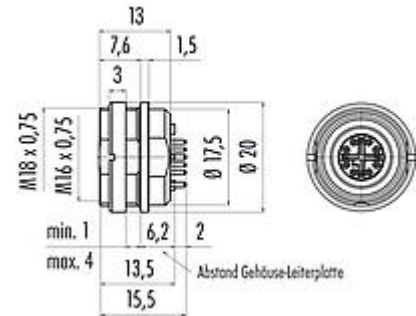
### Abbildung



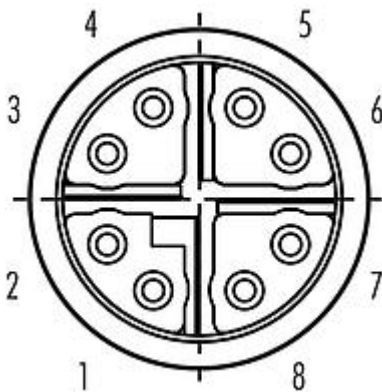
### Leiterplattenlayout



### Maßzeichnung



### Polbild (Steckseite)



Die Montageanleitung finden Sie auf der nachfolgenden Seite.

### Technische Daten

#### Allgemeine Kennwerte

Bestellnummer	99 4174 90 08
Steckverbinder-Bauform	Flanschdose
Ausführung	Steckverbinder Buchse gerade
Steckverbinder Verriegelung	schrauben
Anschlussart	tauchlöten
Schutzart	IP67
Grenztemperatur von / bis	-40 °C / 85 °C
Anzugsdrehmoment Mutter	0,5 - 1 Nm
Mechanische Lebensdauer	> 100 Steckzyklen

# Produktdatenblatt

## Miniatur Steckverbinder



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

Gewicht (gr)	0.00
Zolltarifnummer	85369010

### Elektrische Kennwerte

Bemessungsspannung	50 V (AC) / 60 V (DC)
Bemessungs-Stoßspannung	800 V
Bemessungsstrom (40°C)	0,5 A
Isolationswiderstand	> 10 <sup>8</sup> Ω
Verschmutzungsgrad	3
Isolierstoffgruppe	III
EMV-Tauglichkeit	schirmbar
Schirmanbindung	Schirmpin

### Werkstoffe

REACH SVHC	CAS 7439-92-1 (Lead)
SCIP Nummer	71eb941b-0202-4192-8ed7-c472456d57cb

### Klassifikationen

eCl@ss 11.1	27-44-01-02
ETIM 7.0	EC002635

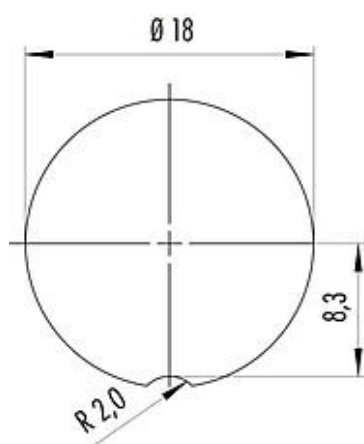
# Produktdatenblatt

## Miniatür Steckverbinder

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

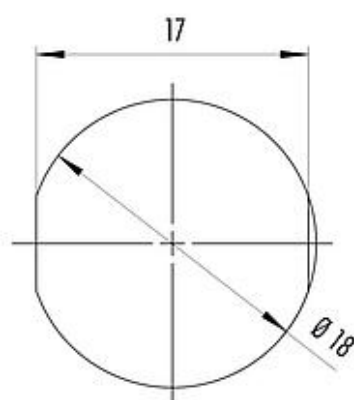
### Montageanleitung / Montageausschnitt

Mit Nase als Verdrehenschutz



$4 \geq \text{Wandstärke} \geq 1$

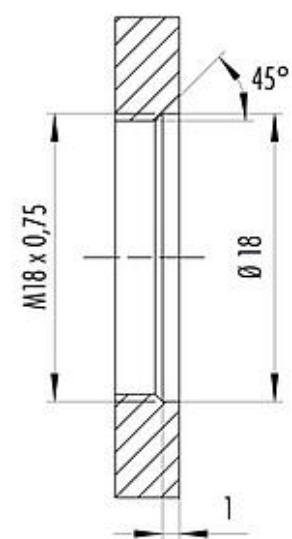
Mit Fläche als Verdrehenschutz



$4 \geq \text{Wandstärke} \geq 1$

Mit Durchgangsbohrung

Gewinde



Wandstärke  $\geq 3,5$

Bezeichnung	<b>M16-X Flanschdose, Polzahl: 8, schirmbar, tauchlöten, IP67</b>
Produktgruppe	<b>M16-X Serie 415</b>
Bestellnummer	<b>99 4174 90 08</b>

### **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.