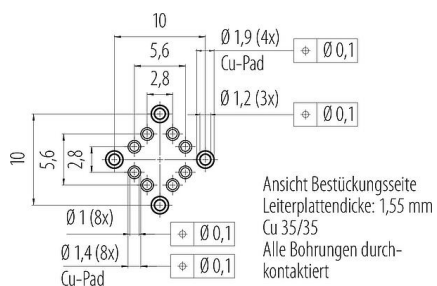


Bezeichnung	M16 Flanschdose, Polzahl: 8, schirmbar, THR, IP67, M18x0,75, Rückwandmontage
Produktgruppe	M16-X
Kodierung	X-kodiert
Serie	415
Artikelnummer	99 4174 90 08

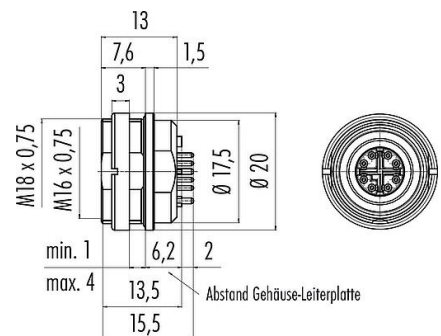
Abbildung (ggf. abweichend)



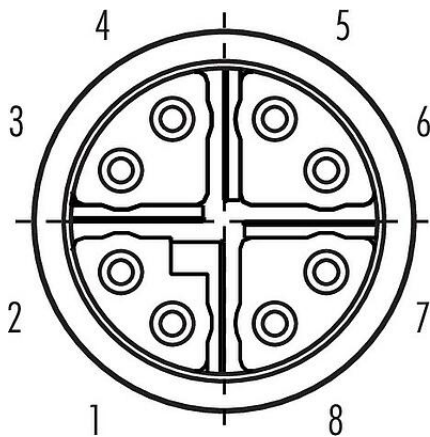
Leiterplattenlayout



Maßzeichnung



Polbild (Steckseite)



Die Montageanleitung finden Sie auf der nachfolgenden Seite.

Technische Daten

Allgemeine Kennwerte

Artikelnummer	99 4174 90 08
Steckverbinder-Bauform	Flanschdose
Kodierung	X-kodiert
Ausführung	Steckverbinder, Buchse, gerade

Produktdatenblatt

Automatisierungstechnik - Datenübertragung



Bezeichnung	M16 Flanschdose, Polzahl: 8, schirmbar, THR, IP67, M18x0,75, Rückwandmontage
Produktgruppe	M16-X
Kodierung	X-kodiert
Serie	415
Artikelnummer	99 4174 90 08

Steckverbinder Verriegelung	schrauben
Anschlussart	THR
Schutzart	IP67
Temperaturbereich von / bis	-40 °C / 85 °C
Mechanische Lebensdauer	> 100 Steckzyklen
Gewicht (gr)	35.00
Zolltarifnummer	85369010
Ursprungsland	DE

Elektrische Kennwerte

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

Werkstoffe

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

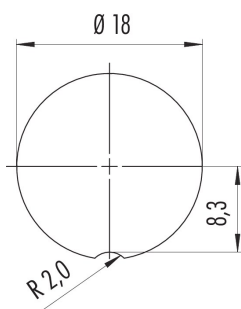
Klassifikationen

eCl@ss 11.1	27-44-01-02
ETIM 9.0	EC002635

Bezeichnung	M16 Flanschdose, Polzahl: 8, schirmbar, THR, IP67, M18x0,75, Rückwandmontage
Produktgruppe	M16-X
Kodierung	X-kodiert
Serie	415
Artikelnummer	99 4174 90 08

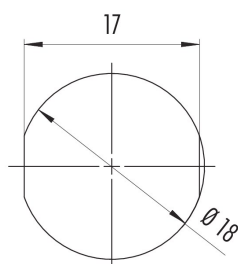
Montageanleitung / Montageausschnitt

Mit Nase als Verdrehenschutz



$4 \geq \text{Wandstärke} \geq 1$

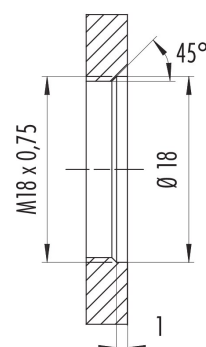
Mit Fläche als Verdrehenschutz



$4 \geq \text{Wandstärke} \geq 1$

Mit Durchgangsbohrung

Gewinde



$\text{Wandstärke} \geq 3,5$

Bezeichnung	M16 Flanschdose, Polzahl: 8, schirmbar, THR, IP67, M18x0,75, Rückwandmontage
Produktgruppe	M16-X
Kodierung	X-kodiert
Serie	415
Artikelnummer	99 4174 90 08

Sicherheitshinweise / Montagehinweise

Der Steckverbinder darf nicht unter Last gesteckt oder getrennt werden. Eine Nichtbeachtung sowie unsachgemäße Verwendung kann Personenschäden zur Folge haben.

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, die in Stromkreisen mit berührungsgefährlichen Spannungen eingesetzt werden, dürfen nur von, oder unter Aufsicht von Personen, die eine elektrotechnische Ausbildung besitzen, unter Berücksichtigung der geltenden Bestimmungen und Normen montiert und benutzt werden.

Durch den Anwender sind geeignete Sicherheitsvorkehrungen zu treffen, damit der Steckverbinder nicht versehentlich gelöst werden kann.

Steckverbinder mit der Schutzart IP67 und IP68 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“.

Bitte beachten Sie die Verschmutzungsgrade und die Überspannungskategorie. Weitere Infos hierzu siehe Bereich Downloadcenter „Technische Informationen“.

Zum Verriegeln des Kabelsteckverbinders mit dem Gerätesteckverbinder wird der Gewinding „handfest“ (ca. 60 cNm) angezogen.