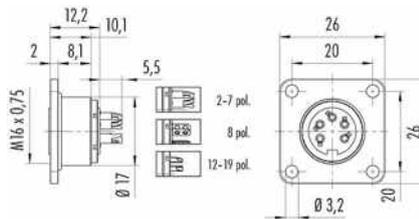


Bezeichnung	Vierkant-Flanschdose, Polzahl: 16, ungeschirmt, löten, IP67, UL
Produktgruppe	Serie 723
Bestellnummer	09 0508 300 16

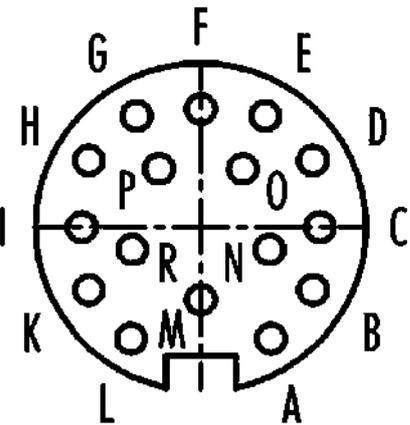
Abbildung



Maßzeichnung



Polbild (Steckseite)



Die Montageanleitung finden Sie auf der nachfolgenden Seite.

Technische Daten

Allgemeine Kennwerte

Bestellnummer	09 0508 300 16
Steckverbinder-Bauform	Vierkant-Flanschdose
Ausführung	Steckverbinder Buchse gerade
Steckverbinder Verriegelung	schrauben
Anschlussart	löten
Schutzart	IP67
Anschlussquerschnitt	0,25 mm ² / AWG 24
Grenztemperatur von / bis	-40 °C / 95 °C
Mechanische Lebensdauer	> 500 Steckzyklen
Gewicht (gr)	10.08
Zolltarifnummer	85369010

Elektrische Kennwerte

Bemessungsspannung	60 V
Bemessungs-Stoßspannung	500 V
Bemessungsstrom (40°C)	3,0 A
Isolationswiderstand	≥ 10 ¹⁰ Ω
Verschmutzungsgrad	1
Überspannungskategorie	I
Isolierstoffgruppe	III
EMV-Tauglichkeit	ungeschirmt

Produktdatenblatt

Miniatur Steckverbinder



Bezeichnung	Vierkant-Flanschdose, Polzahl: 16, ungeschirmt, löten, IP67, UL
-	-
Produktgruppe	Serie 723
Bestellnummer	09 0508 300 16

Werkstoffe

Material Gehäuse	Zinkdruckguss vernickelt
Material Kontaktkörper	PBT (UL94 V-0)
Material Kontakt	CuZn (Messing)
Kontaktoberfläche	Au (Gold)
Material Verriegelung	Zinkdruckguss vernickelt
SCIP Nummer	SCIP-number not available

Zulassungen / Approbationen

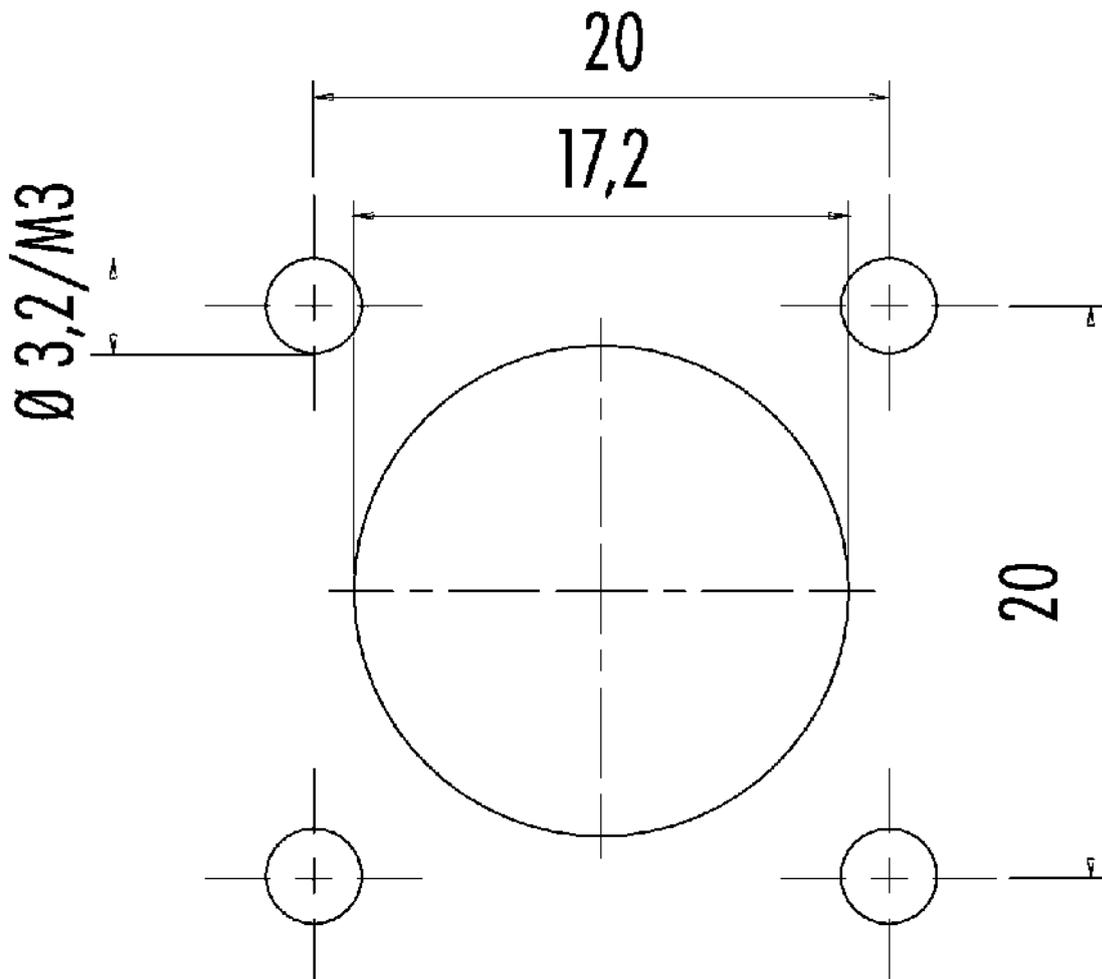
Zulassungen	UL
-------------	----

Klassifikationen

eCl@ss 11.1	27-44-01-09
ETIM 9.0	EC003569

Bezeichnung	Vierkant-Flanschdose, Polzahl: 16, ungeschirmt, löten, IP67, UL
Produktgruppe	Serie 723
Bestellnummer	09 0508 300 16

Montageanleitung / Montageausschnitt



Bezeichnung	Vierkant-Flanschdose, Polzahl: 16, ungeschirmt, löten, IP67, UL
-	-
Produktgruppe	Serie 723
Bestellnummer	09 0508 300 16

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.

Die Schutzart-Angabe gilt unter der Voraussetzung, dass die vier Montagebohrungen als Sacklöcher ausgeführt sind.

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“.