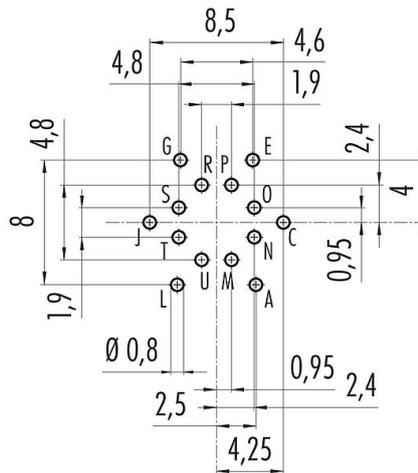


Bezeichnung	M16 Flanschdose, Polzahl: 14 (14-b), ungeschirmt, THT, IP67, UL, von vorne verschraubbar
Produktgruppe	M16 IP67 Serie 723
Bestellnummer	09 0454 90 14

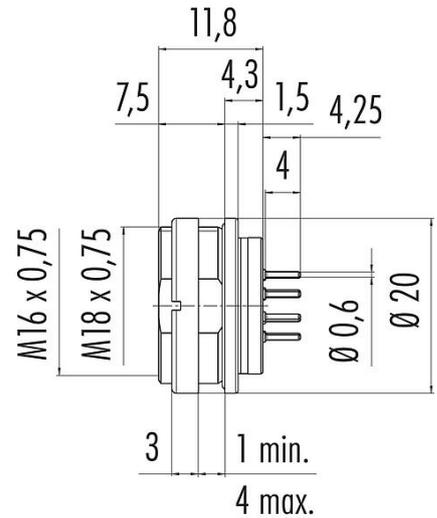
Abbildung



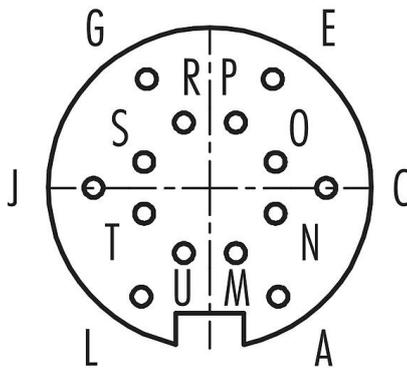
Leiterplattenlayout



Maßzeichnung



Polbild (Steckseite)



Die Einzelteildarstellung und Montageanleitung finden Sie auf der nachfolgenden Seite.

Technische Daten

Allgemeine Kennwerte

Bestellnummer	09 0454 90 14
Steckverbinder-Bauform	Flanschdose
Bauartnorm	DIN EN 61076-2-106
Ausführung	Steckverbinder Buchse gerade

Bezeichnung	M16 Flanschdose, Polzahl: 14 (14-b), ungeschirmt, THT, IP67, UL, von vorne verschraubbar
-	-
Produktgruppe	M16 IP67 Serie 723
Bestellnummer	09 0454 90 14

Steckverbinder Verriegelung	schrauben
Anschlussart	THT
Schutzart	IP67
Grenztemperatur von / bis	-40 °C / 95 °C
Mechanische Lebensdauer	> 500 Steckzyklen
Gewicht (gr)	8.63
Zolltarifnummer	85369010
Ursprungsland	DE

Elektrische Kennwerte

Bemessungsspannung	60 V
Bemessungs-Stoßspannung	500 V
Bemessungsstrom	3,0 A
Isolationswiderstand	$\geq 10^{10} \Omega$
Verschmutzungsgrad	1
Überspannungskategorie	I
Isolierstoffgruppe	III
EMV-Tauglichkeit	ungeschirmt

Werkstoffe

Material Gehäuse	Zinkdruckguss vernickelt
Material Kontaktkörper	PBT (UL94 V-0)
Material Kontakt	CuSn (Bronze)
Kontaktoberfläche	Au (Gold)
REACH SVHC	CAS 7439-92-1 (Lead)
SCIP Nummer	ed92c948-53b4-4aba-acd7-2af484b45806

Zulassungen / Approbationen

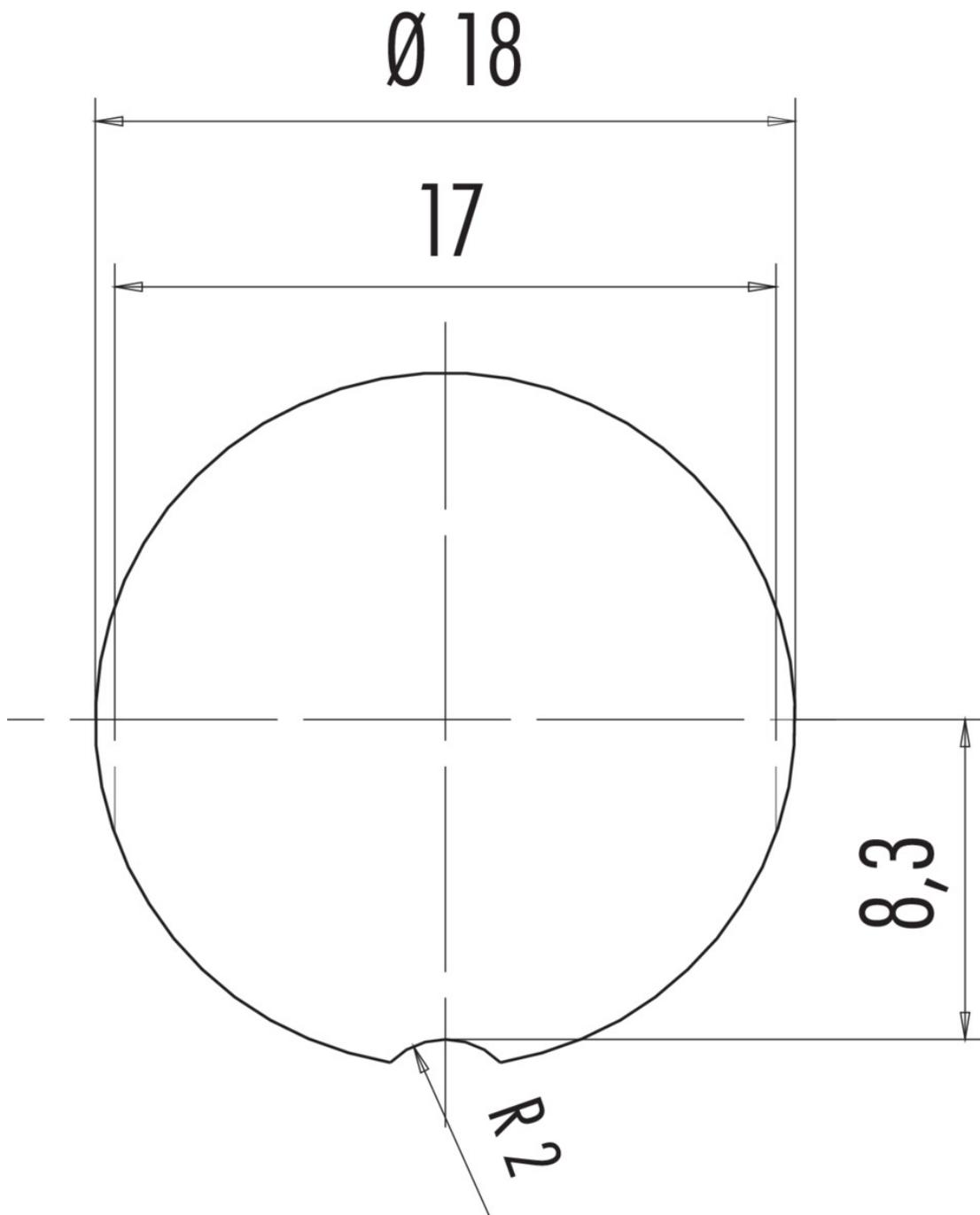
Zulassungen	UL
-------------	----

Klassifikationen

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

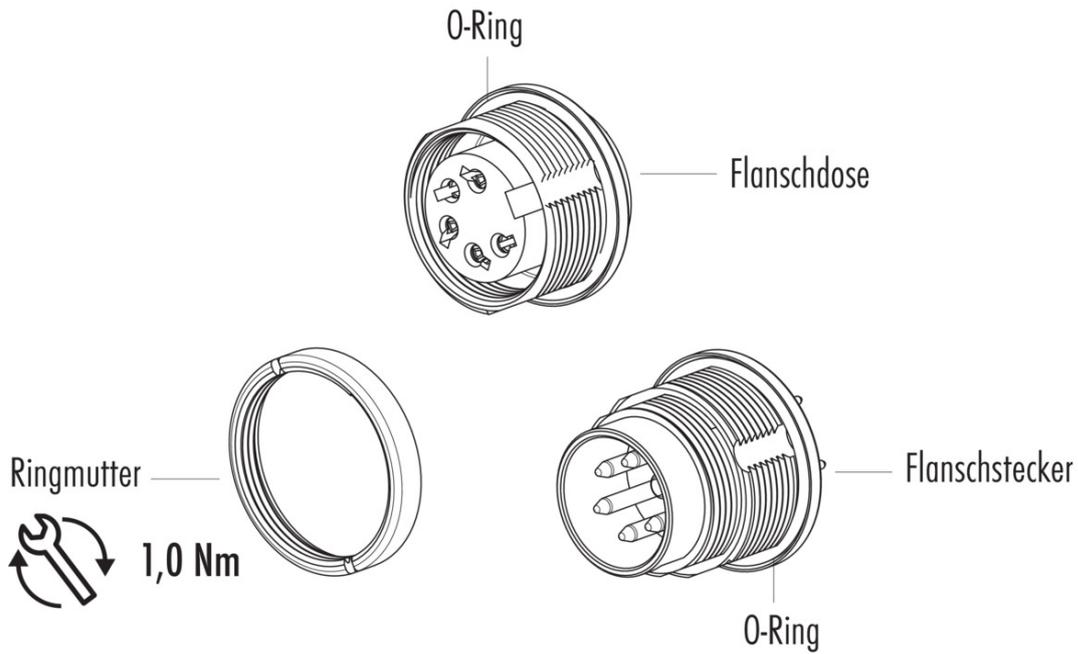
Bezeichnung	M16 Flanschdose, Polzahl: 14 (14-b), ungeschirmt, THT, IP67, UL, von vorne verschraubbar
Produktgruppe	M16 IP67 Serie 723
Bestellnummer	09 0454 90 14

Montageanleitung / Montageausschnitt



Bezeichnung	M16 Flanschdose, Polzahl: 14 (14-b), ungeschirmt, THT, IP67, UL, von vorne verschraubbar
Produktgruppe	M16 IP67 Serie 723
Bestellnummer	09 0454 90 14

Einzelteildarstellung



Bezeichnung	M16 Flanschdose, Polzahl: 14 (14-b), ungeschirmt, THT, IP67, UL, von vorne verschraubbar
-	-
Produktgruppe	M16 IP67 Serie 723
Bestellnummer	09 0454 90 14

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 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“.