

Abbildung



Technical drawing of a 16mm diameter metal fitting. The main view shows a cross-section with dimensions: total length 16,5; inner bore 15; outer diameter 1,5; inner thread 7; outer thread 3; and a minimum length of 1 min. and a maximum length of 3,5 max. The fitting is shown installed in a wall with a hole of diameter Ø 20. The wall thickness is 18 x 0,75 and the fitting length is 16 x 0,75. Two alternative views are shown: a 2-8 pol. (2-8 pole) version and a 12-24 pol. (12-24 pole) version.

A circular cross-section of a pipe. A horizontal dashed line and a vertical dashed line intersect at the center. Two solid black circles represent internal holes. Hole 1 is located in the lower-right quadrant, below the horizontal dashed line and to the right of the vertical dashed line. Hole 2 is located in the upper-left quadrant, above the horizontal dashed line and to the left of the vertical dashed line. A rectangular notch is cut out from the bottom center of the pipe, centered on the vertical dashed line.

Technische Daten

Steckverbinder-Bauform	Flanschstecker
Steckverbinder Verriegelung	schrauben
Anschlussart	löten
Anschlußquerschnitt (mm)	0.75 mm ²
Anschlußquerschnitt (AWG)	AWG 18
Obere Grenztemperatur	95 °C
Untere Grenztemperatur	-40 °C
Zolltarifnummer	85369010

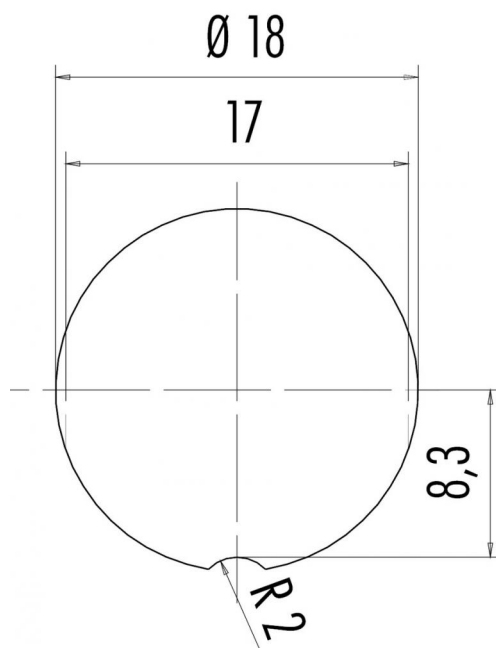
Bemessungsstrom (40°C)	7 A
Bemessungsspannung	250 V
Bemessungs-Stoßspannung	1500 V
Verschmutzungsgrad	1
Überspannungskategorie	I
Isolierstoffgruppe	III
Isolationswiderstand	$\geq 10^{10} \Omega$
EMV-Tauglichkeit	ungeschirmt
Schutzart	IP67
Mechanische Lebensdauer	> 500 Steckzyklen

Material Kontakt	CuZn (Messing)
Kontaktoberfläche	Ag (Silber)
Material Kontaktkörper	PBT (UL94 V-0)
Material Gehäuse	Zinkdruckguss vernickelt
REACH SVHC	CAS 7439-92-1 (Lead)

Zulassung 1 UL

Bezeichnung	M16 IP67 Flanschstecker, Polzahl: 2, ungeschirmt, löten, IP67, UL, von vorn verschraubbar
Produktgruppe	M16 IP67 Serie 723
Bestellnummer	09 0103 80 02

Montageanleitung / Montageausschnitt



Bezeichnung	M16 IP67 Flanschstecker, Polzahl: 2, ungeschirmt, löten, IP67, UL, von vorn verschraubbar
Produktgruppe	M16 IP67 Serie 723
Bestellnummer	09 0103 80 02

Security notices

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 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“.

Der Steckverbinder ist nicht für Netzspannungen geeignet. Bitte beachten Sie die Verschmutzungsgrade und die Überspannungskategorie. Weitere Infos hierzu siehe Bereich Downloadcenter „Technische Informationen“.