

Produktdatenblatt

Miniatürk Steckverbinder

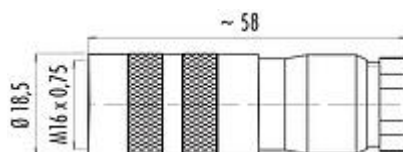


Bezeichnung	M16 IP67 Kabeldose, Polzahl: 19, 6,0 - 8,0 mm, schirmbar, löten, IP67, UL
Produktgruppe	M16 IP67 Serie 423
Bestellnummer	99 5662 00 19

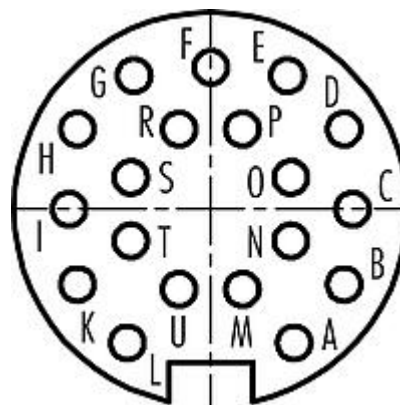
Abbildung



Maßzeichnung



Polbild (Steckseite)



Die Einzelteildarstellung finden Sie auf der nachfolgenden Seite.

Technische Daten

Allgemeine Kennwerte

Bestellnummer	99 5662 00 19
Steckverbinder-Bauform	Kabeldose
Ausführung	Steckverbinder Buchse gerade
Steckverbinder Verriegelung	schrauben
Anschlussart	löten
Schutzart	IP67
Anschlussquerschnitt	max. 0,25 mm ² / AWG 24
Kabeldurchlass	6,0 - 8,0 mm
Grenztemperatur von / bis	-30 °C / 95 °C
Mechanische Lebensdauer	> 500 Steckzyklen
Gewicht (gr)	49.23
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	schirmbar



Bezeichnung	M16 IP67 Kabeldose, Polzahl: 19, 6,0 - 8,0 mm, schirmbar, löten, IP67, UL
Produktgruppe	M16 IP67 Serie 423
Bestellnummer	99 5662 00 19

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.