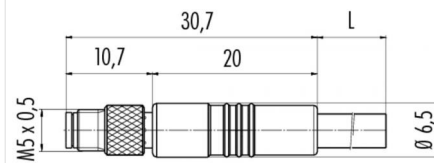


Bezeichnung	M5 Kabelstecker, Polzahl: 4, nicht geschirmt, am Kabel angespritzt, IP67, M5x0,5, PUR schwarz, 4 x 0,25 mm ²
Produktgruppe	M5 Serie 707
Bestellnummer	79 3107 35 04

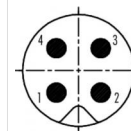
Abbildung



Maßzeichnung



Polbild



	X	Y
1	-0,63	-0,63
2	0,63	-0,63
3	0,63	0,63
4	-0,63	0,63

- 1 braun/brown
- 2 weiß/white
- 3 blau/blue
- 4 schwarz/black

Technische Daten

Allgemeine Kennwerte

Steckverbinder-Bauform	Kabelstecker
Steckverbinder Verriegelung	schrauben
Anschlussart	am Kabel angespritzt
Anschlußquerschnitt (mm)	0,25 mm ²
Anschlußquerschnitt (AWG)	24
Obere Grenztemperatur	80 °C
Untere Grenztemperatur	- 25 °C
Zolltarifnummer	85444290
Verpackungseinheit	50

Kabeldaten

Kabellänge	5 m
Mantelmaterial	PUR
Isolation Litze	PVC
Litzenaufbau	32 x 0,1 mm
Leiterwiderstand	148Ω/Km
Temperaturbereich Kabel bewegt °C von	- 5 °C
Temperaturbereich Kabel bewegt °C bis	80 °C
Temperaturbereich Kabel fest °C von	-25 °C
Temperaturbereich Kabel fest °C bis	80 °C

Elektrische Kennwerte

Bemessungsstrom (40°C)	1 A
Bemessungsspannung	60 V
Bemessungs-Stoßspannung	800 V
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	II
Isolierstoffgruppe	I
Isolationswiderstand	> 10 ⁸ Ω
EMV-Tauglichkeit	nicht geschirmt
Schutzart	IP67
Mechanische Lebensdauer	> 100 Steckzyklen

Werkstoffe

Material Kontakt	CuZn (Messing)
Kontaktoberfläche	Au (Gold)
Material Kontaktkörper	PUR
Material Gehäuse	PUR

Bezeichnung	M5 Kabelstecker, Polzahl: 4, nicht geschirmt, am Kabel angespritzt, IP67, M5x0.5, PUR schwarz, 4 x 0.25 mm²
Produktgruppe	M5 Serie 707
Bestellnummer	79 3107 35 04

Security notices

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.