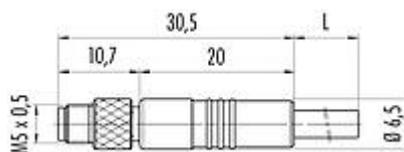


Bezeichnung	M5 Kabelstecker, Polzahl: 3, geschirmt, am Kabel angespritzt, IP67, M5x0,5, PUR schwarz, 3 x 0,14 mm <sup>2</sup> , 5 m
Produktgruppe	M5 Serie 707
Bestellnummer	77 3559 0000 40003-0500

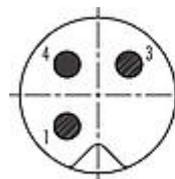
### Abbildung



### Maßzeichnung



### Polbild (Steckseite)



- 1 braun
- 2 nicht konfektioniert
- 3 blau
- 4 schwarz

Die Montageanleitung finden Sie auf der nachfolgenden Seite.

## Technische Daten

### Allgemeine Kennwerte

Bestellnummer	<b>77 3559 0000 40003-0500</b>
Hinweis	Bitte beachten Sie, dass es aufgrund der Umstellung von der alten auf die neue Bestellnummer zu Abweichungen in den technischen Spezifikationen kommen kann. Für detaillierte Fragen zum Produkt verwenden Sie bitte das "Kontakt zum Customer Service"-Modul, rechts auf dieser Webseite.
Steckverbinder-Bauform	Kabelstecker
Kabellänge	5 m
Ausführung	Steckverbinder Stift gerade
Steckverbinder Verriegelung	schrauben
Anschlussart	am Kabel angespritzt
Schutzart	IP67
Anschlussquerschnitt	0,14 mm <sup>2</sup> / AWG 26
Grenztemperatur von / bis	-25 °C / 80 °C
Mechanische Lebensdauer	> 100 Steckzyklen
Gewicht (gr)	0.00
Zolltarifnummer	85444290

### Elektrische Kennwerte

Bemessungsspannung	60 V
Bemessungs-Stoßspannung	800 V
Bemessungsstrom (40°C)	1,0 A
Isolationswiderstand	> 10 <sup>8</sup> Ω
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	II

Bezeichnung	M5 Kabelstecker, Polzahl: 3, geschirmt, am Kabel angespritzt, IP67, M5x0.5, PUR schwarz, 3 x 0,14 mm <sup>2</sup> , 5 m
Produktgruppe	M5 Serie 707
Bestellnummer	77 3559 0000 40003-0500

Isolierstoffgruppe	I
EMV-Tauglichkeit	geschirmt
Schirmanbindung	Schirm auf Gewinding

### Werkstoffe

Material Gehäuse	PUR
Material Kontaktkörper	PUR
Material Kontakt	CuZn (Messing)
Kontaktoberfläche	Au (Gold)
Material Verriegelung	CuZn (Messing)
REACH SVHC	CAS 7439-92-1 (Lead)
SCIP Nummer	de0a3271-ff72-4e91-8a19-5c9a21bb4cc6

### Klassifikationen

eCl@ss 11.1	27-06-03-11
ETIM 7.0	EC001855

### CE-Konformitätserklärungen

Niederspannungsrichtlinie	2014/35/EU (EN 60204-1:2018;EN 60529:1991)
RoHS-Richtlinie	2011/65/EU (EN 50581:2012)

### Kabeldaten - Leitungsaufbau

Kabeldurchmesser	3,5 mm
Querschnitt	3 x 0,14 mm <sup>2</sup>
Mantelmaterial	PUR
Isolation Litze	PVC
Litzenaufbau	18 x 0,10 mm
Kabelfarbe	schwarz

### Kabeldaten - Elektrische Eigenschaften

Leiterwiderstand	134 Ω/Km (20°C)
------------------	-----------------

### Kabeldaten - Mechanische Eigenschaften

Biegeradius Kabel fest	≥ 5 x Ø
Biegeradius Kabel bewegt	≥ 10 x Ø

### Kabeldaten - Thermische Eigenschaften

Temperaturbereich Kabel bewegt von / bis	-5 °C / 80 °C
--	---------------

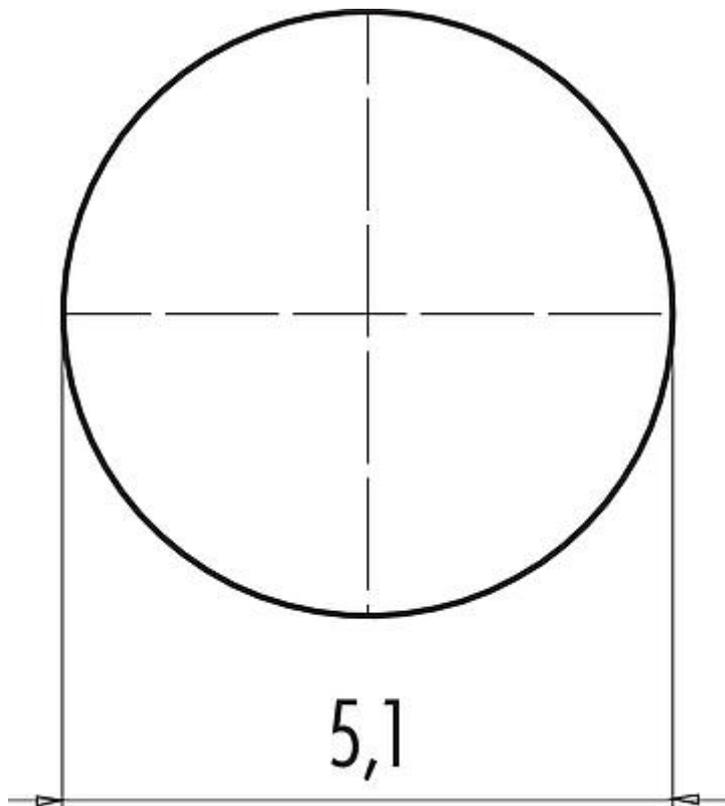
Bezeichnung	M5 Kabelstecker, Polzahl: 3, geschirmt, am Kabel angespritzt, IP67, M5x0.5, PUR schwarz, 3 x 0,14 mm <sup>2</sup> , 5 m
Produktgruppe	M5 Serie 707
Bestellnummer	77 3559 0000 40003-0500

Temperaturbereich Kabel fest von / bis -25 °C / 80 °C

#### Kabeldaten - Sonstige Eigenschaften

Halogenfrei Nein

#### Montageanleitung / Montageausschnitt



Bezeichnung	M5 Kabelstecker, Polzahl: 3, geschirmt, am Kabel angespritzt, IP67, M5x0.5, PUR schwarz, 3 x 0,14 mm <sup>2</sup> , 5 m
Produktgruppe	M5 Serie 707
Bestellnummer	77 3559 0000 40003-0500

### **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.