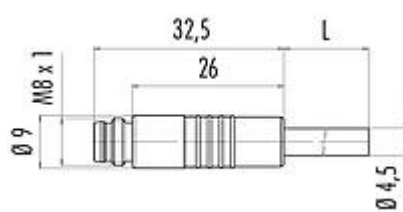


Bezeichnung	M8 Kabelstecker, Polzahl: 3, ungeschirmt, am Kabel angespritzt, IP65, PVC schwarz, 3 x 0,25 mm <sup>2</sup> , 2 m
Produktgruppe	M8 Serie 718
Bestellnummer	79 3409 42 03

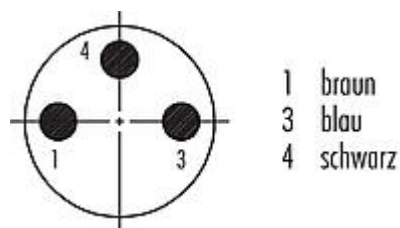
### Abbildung



### Maßzeichnung



### Polbild (Steckseite)



## Technische Daten

### Allgemeine Kennwerte

Bestellnummer	79 3409 42 03
Steckverbinder-Bauform	Kabelstecker
Kabellänge	2 m
Ausführung	Steckverbinder Stift gerade
Steckverbinder Verriegelung	snap-in (schnapp)
Anschlussart	am Kabel angespritzt
Schutzart	IP65
Anschlussquerschnitt	0,25 mm <sup>2</sup> / AWG 24
Grenztemperatur von / bis	-40 °C / 70 °C
Mechanische Lebensdauer	> 100 Steckzyklen
Gewicht (gr)	65.50
Zolltarifnummer	85444290

### Elektrische Kennwerte

Bemessungsspannung	60 V
Bemessungs-Stoßspannung	1500 V
Bemessungsstrom (40°C)	4,0 A
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	II
Isolierstoffgruppe	II
EMV-Tauglichkeit	ungeschirmt

Bezeichnung	M8 Kabelstecker, Polzahl: 3, ungeschirmt, am Kabel angespritzt, IP65, PVC schwarz, 3 x 0,25 mm <sup>2</sup> , 2 m
Produktgruppe	M8 Serie 718
Bestellnummer	79 3409 42 03

### Werkstoffe

Material Gehäuse	PUR
Material Kontaktkörper	PUR
Material Kontakt	CuZn (Messing)
Kontaktoberfläche	Au (Gold)
REACH SVHC	CAS 7439-92-1 (Lead)
SCIP Nummer	SCIP-number not available

### 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	4,5 mm
Querschnitt	3 x 0,25 mm <sup>2</sup>
Mantelmaterial	PVC
Isolation Litze	PVC
Litzenaufbau	32 x 0,10 mm
Kabelfarbe	schwarz

### Kabeldaten - Elektrische Eigenschaften

Leiterwiderstand	79,5 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 / 70 °C
Temperaturbereich Kabel fest von / bis	-25 °C / 70 °C

### Kabeldaten - Sonstige Eigenschaften

Halogenfrei	nein
-------------	------

Bezeichnung	<b>M8 Kabelstecker, Polzahl: 3, ungeschirmt, am Kabel angespritzt, IP65, PVC schwarz, 3 x 0,25 mm<sup>2</sup>, 2 m</b>
Produktgruppe	<b>M8 Serie 718</b>
Bestellnummer	<b>79 3409 42 03</b>

### **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“.