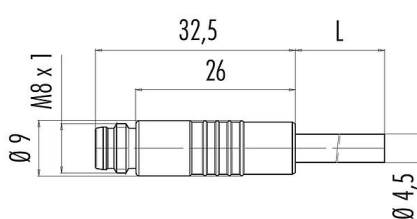


Bezeichnung	M8 Kabelstecker, Polzahl: 3, ungeschirmt, am Kabel angespritzt, IP65, PUR, 3 x 0,25 mm², 5 m
Produktgruppe	M8 Serie 718
Bestellnummer	79 3409 55 03

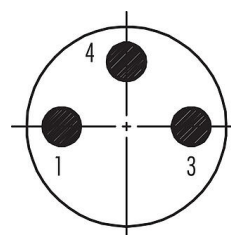
Abbildung



Maßzeichnung



Polbild (Steckseite)



- 1 braun
- 3 blau
- 4 schwarz

Technische Daten

Allgemeine Kennwerte

Bestellnummer	79 3409 55 03
Steckverbinder-Bauform	Kabelstecker
Kabellänge	5 m
Ausführung	Steckverbinder Stift gerade
Steckverbinder Verriegelung	snap-in (schnapp)
Anschlussart	am Kabel angespritzt
Schutzart	IP65
Anschlussquerschnitt	0,25 mm ² / AWG 24
Grenztemperatur von / bis	-40 °C / 70 °C
Mechanische Lebensdauer	> 100 Steckzyklen
Gewicht (gr)	0.00
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

Werkstoffe

Material Gehäuse	PUR
Material Kontaktkörper	PUR
Material Kontakt	CuZn (Messing)
Kontaktoberfläche	Au (Gold)
REACH SVHC	CAS 7439-92-1 (Lead)

Bezeichnung	M8 Kabelstecker, Polzahl: 3, ungeschirmt, am Kabel angespritzt, IP65, PUR, 3 x 0,25 mm², 5 m
-	-
Produktgruppe	M8 Serie 718
Bestellnummer	79 3409 55 03

SCIP Nummer b97555bc-e4a6-4336-a185-7a7b092106d7

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 mm²
Mantelmaterial	PUR
Isolation Litze	PVC
Litzenaufbau	32 x 0,10 mm

Kabeldaten - Elektrische Eigenschaften

Leiterwiderstand	72 Ω/Km (20°C)
------------------	----------------

Kabeldaten - Mechanische Eigenschaften

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

Kabeldaten - Thermische Eigenschaften

Temperaturbereich Kabel bewegt von / bis	-20 °C / 80 °C
Temperaturbereich Kabel fest von / bis	-40 °C / 80 °C

Kabeldaten - Sonstige Eigenschaften

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

Bezeichnung	M8 Kabelstecker, Polzahl: 3, ungeschirmt, am Kabel angespritzt, IP65, PUR, 3 x 0,25 mm², 5 m
-	-
Produktgruppe	M8 Serie 718
Bestellnummer	79 3409 55 03

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“.