

Produktdatenblatt

Subminiatur Steckverbinder

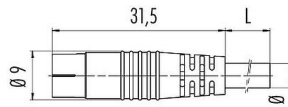


Bezeichnung	Snap-In Kabelstecker, Polzahl: 4, ungeschirmt, am Kabel angespritzt, IP40, PVC, schwarz, 4 x 0,25 mm ² , 2 m
Produktgruppe	Snap-In IP40 Serie 709
Artikelnummer	79 9003 12 04

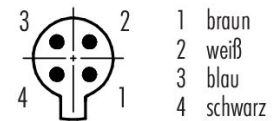
Abbildung



Maßzeichnung



Polbild (Steckseite)



Technische Daten

Allgemeine Kennwerte

Artikelnummer	79 9003 12 04
Steckverbinder-Bauform	Kabelstecker
Kabellänge	2 m (Standard 2 m und 5 m. Weitere Längen sind auf Anfrage möglich.)
Ausführung	Steckverbinder Stift gerade
Steckverbinder Verriegelung	snap-in (schnapp)
Anschlussart	am Kabel angespritzt
Schutzart	IP40
Anschlussquerschnitt	0,25 mm ² / AWG 24
Grenztemperatur von / bis	-25 °C / 70 °C
Mechanische Lebensdauer	> 100 Steckzyklen
Gewicht (gr)	65,00
Zolltarifnummer	85444290
Ursprungsland	DE

Elektrische Kennwerte

Bemessungsspannung	60 V
Bemessungs-Stoßspannung	800 V
Bemessungsstrom	3,0 A
Isolationswiderstand	≥ 10 ¹⁰ Ω
Verschmutzungsgrad	1
Überspannungskategorie	II
Isolierstoffgruppe	III
EMV-Tauglichkeit	ungeschirmt

Werkstoffe

Material Gehäuse	PUR
Material Kontaktkörper	PA
Material Kontakt	CuZn (Messing)
Kontaktoberfläche	Au (Gold)
REACH SVHC	CAS 7439-92-1 (Lead)
SCIP Nummer	c793562d-1b70-46de-8e5e-4c6c6b4b4b2f

Bezeichnung	Snap-In Kabelstecker, Polzahl: 4, ungeschirmt, am Kabel angespritzt, IP40, PVC, schwarz, 4 x 0,25 mm², 2 m
Produktgruppe Artikelnummer	Snap-In IP40 Serie 709 79 9003 12 04

Klassifikationen

eCl@ss 11.1	27-06-03-11
ETIM 9.0	EC002638

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	4 x 0,25 mm ²
Mantelmaterial	PVC
Isolation Litze	PVC
Litzenaufbau	32 x 0,10 mm
Kabelfarbe	schwarz

Kabeldaten - Elektrische Eigenschaften

Leiterwiderstand	79.9 Ω/Km (20°C)
------------------	------------------

Kabeldaten - Mechanische Eigenschaften

Biegeradius Kabel fest	5 x Ø
Biegeradius Kabel bewegt	10 x Ø
Biegezyklen	> 5 Mio.

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	Snap-In Kabelstecker, Polzahl: 4, ungeschirmt, am Kabel angespritzt, IP40, PVC, schwarz, 4 x 0,25 mm², 2 m
Produktgruppe Artikelnummer	Snap-In IP40 Serie 709 79 9003 12 04

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.