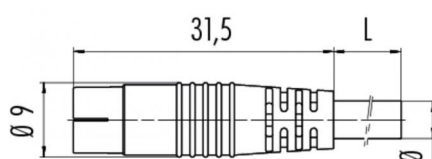


Bezeichnung **Snap-In IP40 Kabelstecker, Polzahl: 5, nicht geschirmt, am Kabel angespritzt, IP40, PVC schwarz, 5 x 0.25 mm²**
 Produktgruppe **Snap-In IP40 Serie 709**
 Bestellnummer **79 9005 12 05**

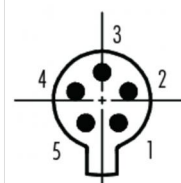
Abbildung



Maßzeichnung



Polbild



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

Technische Daten

Allgemeine Kennwerte

Steckverbinder-Bauform	Kabelstecker
Steckverbinder Verriegelung	schnapp
Anschlussart	am Kabel angespritzt
Anschlußquerschnitt (mm)	0.25 mm ²
Anschlußquerschnitt (AWG)	24
Obere Grenztemperatur	70 °C
Untere Grenztemperatur	- 20 °C
Zolltarifnummer	85444290

Elektrische Kennwerte

Bemessungsstrom (40°C)	3 A
Bemessungsspannung	60 V
Bemessungs-Stoßspannung	800 V
Verschmutzungsgrad	1
Überspannungskategorie	II
Isolierstoffgruppe	III
Isolationswiderstand	≥ 10 ¹⁰ Ω
EMV-Tauglichkeit	nicht geschirmt
Schutzart	IP40
Mechanische Lebensdauer	> 100 Steckzyklen

Kabeldaten

Kabellänge	2 m
Mantelmaterial	PVC
Isolation Litze	PVC
Litzenaufbau	32 x 0,10 mm mm
Kabeldurchmesser	5,0 mm
Leiterwiderstand	80Ω/Km (20°C)
Biegeradius Kabel fest	25 mm
Biegeradius Kabel bewegt	50 mm

Werkstoffe

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

Bezeichnung	Snap-In IP40 Kabelstecker, Polzahl: 5, nicht geschirmt, am Kabel angespritzt, IP40, PVC schwarz, 5 x 0.25 mm²
Produktgruppe	Snap-In IP40 Serie 709
Bestellnummer	79 9005 12 05

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.