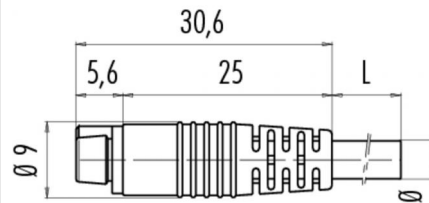


Bezeichnung **Polzahl: 3, Kabeldose umspritzt, Kabellänge 2 m**  
Bereich **Snap-in IP40 Serien 709**  
Bestellnummer **79 9002 12 03**

### Abbildung



### Maßzeichnung



### Polbild



1 braun/brown  
2 blau/blue  
3 schwarz/black

## Technische Daten

### Allgemeine Kennwerte

Steckverbinder-Bauform	Kabeldose
Steckverbinder Verriegelung	schnapp
Anschlussart	am Kabel angespritzt
Anschlußquerschnitt (mm)	0.25 mm <sup>2</sup>
Anschlußquerschnitt (AWG)	24
Obere Grenztemperatur	70 °C
Untere Grenztemperatur	-20 °C

### Kabeldaten

Mantelmaterial	PVC
Isolation Litze	PVC
Litzenaufbau	32 x 0,10 mm
Kabeldurchmesser	4,5
Leiterwiderstand	80Ω/Km (20°C)
Biegeradius Kabel fest	22 mm
Biegeradius Kabel bewegt	45 mm

### Elektrische Kennwerte

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

### Werkstoffe

Material Kontakt	CuSn (Bronze)
Kontaktoberfläche	Au (Gold)
Material Kontaktkörper	PA
Material Gehäuse	PUR

Bezeichnung	<b>Polzahl: 3, Kabeldose umspritzt, Kabellänge 2 m</b>
Bereich	<b>Snap-in IP40 Serien 709</b>
Bestellnummer	<b>79 9002 12 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.