

# Produktdatenblatt

## Subminiatur Steckverbinder

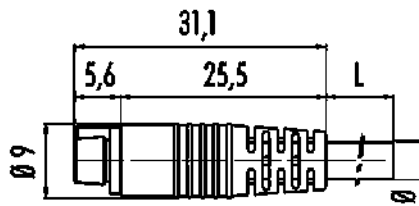


Bezeichnung	Snap-In IP40 Kabeldose, Polzahl: 4, ungeschirmt, am Kabel angespritzt, IP40, PVC, schwarz, 4 x 0,25 mm <sup>2</sup> , 2 m
Produktgruppe	Snap-In IP40 Serie 709
Bestellnummer	79 9004 12 04

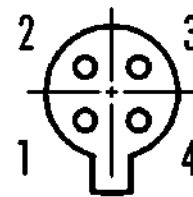
### Abbildung



### Maßzeichnung



### Polbild (Steckseite)



- 1 braun
- 2 weiß
- 3 blau
- 4 schwarz

## Technische Daten

### Allgemeine Kennwerte

Bestellnummer	<b>79 9004 12 04</b>
Steckverbinder-Bauform	Kabeldose
Kabellänge	2 m
Ausführung	Steckverbinder Buchse gerade
Steckverbinder Verriegelung	snap-in (schnapp)
Anschlussart	am Kabel angespritzt
Schutzart	IP40
Anschlussquerschnitt	0,25 mm <sup>2</sup> / AWG 24
Grenztemperatur von / bis	-25 °C / 70 °C
Mechanische Lebensdauer	> 100 Steckzyklen
Gewicht (gr)	53.00
Zolltarifnummer	85444290

### Elektrische Kennwerte

Bemessungsspannung	60 V
Bemessungs-Stoßspannung	800 V
Bemessungsstrom (40°C)	3,0 A
Isolationswiderstand	≥ 10 <sup>10</sup> Ω
Verschmutzungsgrad	1
Überspannungskategorie	II
Isolierstoffgruppe	III
EMV-Tauglichkeit	ungeschirmt

### Werkstoffe

Material Gehäuse	PUR
Material Kontaktkörper	PA
Material Kontakt	CuSn (Bronze)
Kontaktoberfläche	Au (Gold)
REACH SVHC	CAS 7439-92-1 (Lead)
SCIP Nummer	a2732b42-0f98-406b-9f33-c78aff2e370a

# Produktdatenblatt

## Subminiatur Steckverbinder



Bezeichnung	Snap-In IP40 Kabeldose, Polzahl: 4, ungeschirmt, am Kabel angespritzt, IP40, PVC, schwarz, 4 x 0,25 mm <sup>2</sup> , 2 m
Produktgruppe	Snap-In IP40 Serie 709
Bestellnummer	79 9004 12 04

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

### Kabeldaten - Elektrische Eigenschaften

Leiterwiderstand	79.9 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 IP40 Kabeldose, Polzahl: 4, ungeschirmt, am Kabel angespritzt, IP40, PVC, schwarz, 4 x 0,25 mm <sup>2</sup> , 2 m
-	-
Produktgruppe	Snap-In IP40 Serie 709
Bestellnummer	79 9004 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.