

Produktdatenblatt

Subminiatur Steckverbinder



Bezeichnung	Snap-In IP40 Winkeldose, Polzahl: 4, ungeschirmt, am Kabel angespritzt, IP40, PVC schwarz, 4 x 0,25 mm ² , 2 m
Produktgruppe	Snap-In IP40 Serie 709
Bestellnummer	79 9004 72 04

Technische Daten

Allgemeine Kennwerte

Bestellnummer	79 9004 72 04
Steckverbinder-Bauform	Winkeldose
Kabellänge	2 m
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)	64.00
Zolltarifnummer	85444290

Elektrische Kennwerte

Bemessungsspannung	60 V
Bemessungs-Stoßspannung	800 V
Bemessungsstrom (40°C)	3,0 A
Verschmutzungsgrad	1
Überspannungskategorie	II
Isolierstoffgruppe	III
EMV-Tauglichkeit	ungeschirmt

Werkstoffe

Material Kontaktkörper	PA
Material Kontakt	CuSn (Bronze)
Kontaktoberfläche	Au (Gold)
REACH SVHC	CAS 7439-92-1 (Lead)
SCIP Nummer	0c6e0a77-4c04-4bc2-ab69-ebb395154498

Klassifikationen

eCl@ss 11.1	27-06-03-11
ETIM 7.0	EC001855

Kabeldaten - Leitungsaufbau

Kabeldurchmesser	4,5 mm
Querschnitt	4 x 0,25 mm ²
Mantelmaterial	PVC
Isolation Litze	PVC

Produktdatenblatt

Subminiatur Steckverbinder



Bezeichnung	Snap-In IP40 Winkeldose, Polzahl: 4, ungeschirmt, am Kabel angespritzt, IP40, PVC schwarz, 4 x 0,25 mm ² , 2 m
Produktgruppe	Snap-In IP40 Serie 709
Bestellnummer	79 9004 72 04

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

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 Winkeldose, Polzahl: 4, ungeschirmt, am Kabel angespritzt, IP40, PVC schwarz, 4 x 0,25 mm ² , 2 m
Produktgruppe	Snap-In IP40 Serie 709
Bestellnummer	79 9004 72 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.