

Produktdatenblatt

Subminiatur Steckverbinder

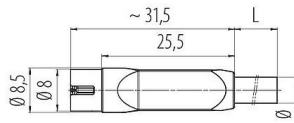


Bezeichnung	Snap-In Kabelstecker, Polzahl: 5, ungeschirmt, am Kabel angespritzt, IP40, PVC, schwarz, 5 x 0,25 mm ² , 2 m
Produktgruppe	Snap-In IP40 Serie 709
Artikelnummer	77 7095 0000 10005-0200

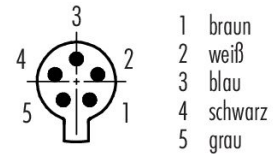
Abbildung



Maßzeichnung



Polbild (Steckseite)



Technische Daten

Allgemeine Kennwerte

Artikelnummer	77 7095 0000 10005-0200 Alternative Artikelnummer: 79 9005 12 05
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)	80.00
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)

Bezeichnung	Snap-In Kabelstecker, Polzahl: 5, ungeschirmt, am Kabel angespritzt, IP40, PVC, schwarz, 5 x 0,25 mm², 2 m
Produktgruppe	Snap-In IP40 Serie 709
Artikelnummer	77 7095 0000 10005-0200

REACH SVHC	CAS 7439-92-1 (Lead)
SCIP Nummer	04591b44-755e-4b2a-bff6-1c476b808576

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	5,0 mm
Querschnitt	5 x 0,25 mm ²
Mantelmaterial	PVC
Isolation Litze	PVC
Litzenaufbau	14 x 0,15 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 Kabelstecker, Polzahl: 5, ungeschirmt, am Kabel angespritzt, IP40, PVC, schwarz, 5 x 0,25 mm², 2 m
Produktgruppe Artikelnummer	Snap-In IP40 Serie 709 77 7095 0000 10005-0200

Sicherheitshinweise / Montagehinweise

Der Steckverbinder darf nicht unter Last gesteckt oder getrennt werden. Eine Nichtbeachtung sowie unsachgemäße Verwendung kann Personenschäden zur Folge haben.

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.