

# Produktdatenblatt

## Miniatur Steckverbinder

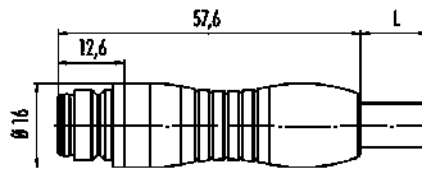


Bezeichnung	Snap-In IP67 Kabeldose, Polzahl: 3, ungeschirmt, am Kabel angespritzt, IP67, VDE, PUR, schwarz, 3 x 0,75 mm <sup>2</sup> , 2 m
Produktgruppe	Snap-In IP67 Serie 720
Bestellnummer	79 9150 120 03

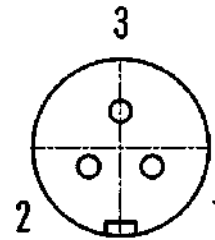
### Abbildung



### Maßzeichnung



### Polbild (Steckseite)



- 1 schwarz
- 2 braun
- 3 grau

## Technische Daten

### Allgemeine Kennwerte

Bestellnummer	<b>79 9150 120 03</b>
Steckverbinder-Bauform	Kabeldose
Kabellänge	2 m
Steckverbinder Verriegelung	snap-in (schnapp)
Anschlussart	am Kabel angespritzt
Schutzart	IP67
Anschlussquerschnitt	0,75 mm <sup>2</sup>
Grenztemperatur von / bis	-25 °C / 70 °C
Mechanische Lebensdauer	> 500 Steckzyklen
Gewicht (gr)	145.00
Zolltarifnummer	85444290

### Elektrische Kennwerte

Bemessungsspannung	250 V
Bemessungs-Stoßspannung	2500 V
Bemessungsstrom (40°C)	7,0 A
Isolationswiderstand	> 10 <sup>10</sup> Ω
Verschmutzungsgrad	2
Überspannungskategorie	II
Isolierstoffgruppe	II
EMV-Tauglichkeit	ungeschirmt
Spannung	2950 V DC

### Werkstoffe

Material Gehäuse	PUR
Material Kontaktkörper	PA66 (UL94 V0)
Material Kontakt	CuSn (Bronze)
Kontaktoberfläche	Au (Gold)
REACH SVHC	CAS 7439-92-1 (Lead)
SCIP Nummer	0d97c54f-efc8-4f36-8f67-2f23601ba625



Bezeichnung	Snap-In IP67 Kabeldose, Polzahl: 3, ungeschirmt, am Kabel angespritzt, IP67, VDE, PUR, schwarz, 3 x 0,75 mm <sup>2</sup> , 2 m
Produktgruppe	Snap-In IP67 Serie 720
Bestellnummer	79 9150 120 03

### Zulassungen / Approbationen

Zulassungen	VDE
-------------	-----

### Klassifikationen

eCl@ss 11.1	27-06-03-11
ETIM 9.0	EC002638

### Kabeldaten - Leitungsaufbau

Kabeldurchmesser	6,8 mm
Querschnitt	3 x 0,75 mm <sup>2</sup>
Mantelmaterial	PUR
Isolation Litze	EPK
Litzenaufbau	24 x 0,20 mm
Kabelfarbe	schwarz

### Kabeldaten - Elektrische Eigenschaften

Leiterwiderstand	26.7 Ω/Km (20°C)
------------------	------------------

### Kabeldaten - Mechanische Eigenschaften

Biegeradius Kabel fest	≥ 5 x Ø
Biegeradius Kabel bewegt	≥ 10 x Ø

### Kabeldaten - Thermische Eigenschaften

Temperaturbereich Kabel fest von / bis	-40 °C / 90 °C
--	----------------

### Kabeldaten - Sonstige Eigenschaften

Halogenfrei	ja
-------------	----

Bezeichnung	<b>Snap-In IP67 Kabeldose, Polzahl: 3, ungeschirmt, am Kabel angespritzt, IP67, VDE, PUR, schwarz, 3 x 0,75 mm<sup>2</sup>, 2 m</b>
Produktgruppe	<b>Snap-In IP67 Serie 720</b>
Bestellnummer	<b>79 9150 120 03</b>

### **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.

Zum Schutz gegen unbeabsichtigtes Öffnen des Steckverbinders, ist bei einem Einsatz in Stromkreisen mit berührungsgefährlichen Spannungen das Gewinde zwischen dem Gehäuse und dem Steckverbinderkopf mit einem geeigneten Cyanacrylatkleber zu sichern. Dies gilt nicht für Steckverbinder, die in SELV und PELV Stromkreisen nach IEC 61140 (EN 61140, VDE 0140-1) eingesetzt werden.

Steckverbinder, die in Stromkreisen mit berührungsgefährlichen Spannungen eingesetzt werden, dürfen nur von, oder unter Aufsicht von Personen, die eine elektrotechnische Ausbildung besitzen, unter Berücksichtigung der geltenden Bestimmungen und Normen montiert und benutzt werden.

Steckverbinder mit der Schutzart IP67 und IP68 sind nicht für die Verwendung unter Wasser geeignet. Beim Einsatz im Freien müssen die Steckverbinder gesondert gegen Korrosion geschützt werden. Weitere Infos zu den IP Schutzarten siehe im Bereich Downloadcenter „Technische Informationen“.