Produktdatenblatt

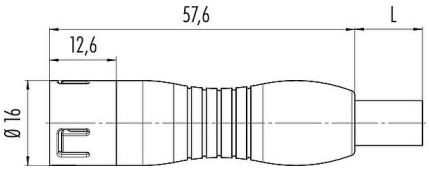
Miniatur Steckverbinder

Bezeichnung	**Snap-In Kabelstecker, Polzahl: 3, ungeschirmt, am Kabel angespritzt, IP67, VDE, PUR, schwarz, 3 x 0,75 mm², 2 m**
Produktgruppe	**Snap-In IP67**
Serie	**720**
Artikelnummer	**79 9149 120 03**

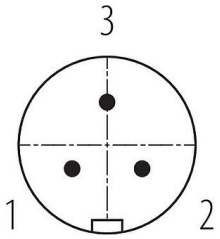
Abbildung (ggf. abweichend)



Maßzeichnung



Polbild (Steckseite)



1 schwarz
2 braun
3 grau

Kabel-Längentoleranz

Kabellänge	Toleranz
≥ 0,10 m	+ 0,03 m
≥ 0,20 m	+ 0,04 m
≥ 0,50 m	+ 0,07 m
≥ 1,00 m	+ 0,10 m
≥ 2,00 m	+ 0,15 m
≥ 5,00 m	+ 0,20 m
≥ 10,0 m	+ 0,25 m
≥ 20,0 m	+ 0,35 m

Technische Daten

Allgemeine Kennwerte

Artikelnummer	79 9149 120 03
Steckverbinder-Bauform	Kabelstecker
Kabellänge	2 m (Standard 2 m und 5 m. Weitere Längen sind auf Anfrage möglich.)
Anschlussart	am Kabel angespritzt
Schutzart	IP67
Anschlussquerschnitt	0,75 mm² / AWG 18
Gewicht (gr)	144.00
Zolltarifnummer	85444290

Produktdatenblatt

Miniatur Steckverbinder

Bezeichnung	**Snap-In Kabelstecker, Polzahl: 3, ungeschirmt, am Kabel angespritzt, IP67, VDE, PUR, schwarz, 3 x 0,75 mm², 2 m**
Produktgruppe	**Snap-In IP67**
Serie	**720**
Artikelnummer	**79 9149 120 03**

Ursprungsland	DE

Elektrische Kennwerte

Bemessungsspannung	250 V
Bemessungs-Stoßspannung	2500 V
Bemessungsstrom	7,0 A
Isolationswiderstand	≥ 10^{10} Ω
Verschmutzungsgrad	2
Überspannungskategorie	II
Isolierstoffgruppe	II
EMV-Tauglichkeit	ungeschirmt
Spannung	2950 V DC

Werkstoffe

Material Gehäuse	PUR
Material Kontaktkörper	PA (UL94 V-0) schwarz
Material Kontakt	CuZn (Messing)
Kontaktoberfläche	Au (Gold)
REACH SVHC	CAS 7439-92-1 (Lead)
SCIP Nummer	b63d22e6-657a-4188-8581-936be4559fe1

Kabeldaten - Leitungsaufbau

Kabeldurchmesser	6,8 mm
Querschnitt	3 x 0,75 mm²
Mantelmaterial	PUR
Isolation Litze	EPK
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 bewegt von / bis	-30 °C / 90 °C
Temperaturbereich Kabel fest von / bis	-40 °C / 90 °C

Kabeldaten - Sonstige Eigenschaften

Halogenfrei	ja

Produktdatenblatt

Miniatur Steckverbinder

Bezeichnung	**Snap-In Kabelstecker, Polzahl: 3, ungeschirmt, am Kabel angespritzt, IP67, VDE, PUR, schwarz, 3 x 0,75 mm², 2 m**
Produktgruppe	**Snap-In IP67**
Serie	**720**
Artikelnummer	**79 9149 120 03**

Zulassungen / Approbationen

Zulassungen	VDE

Klassifikationen

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

Produktdatenblatt
Miniatur Steckverbinder

Bezeichnung	**Snap-In Kabelstecker, Polzahl: 3, ungeschirmt, am Kabel angespritzt, IP67, VDE, PUR, schwarz, 3 x 0,75 mm², 2 m**
Produktgruppe	**Snap-In IP67**
Serie	**720**
Artikelnummer	**79 9149 120 03**

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.

Durch den Anwender sind geeignete Sicherheitsvorkehrungen zu treffen, damit der Steckverbinder nicht versehentlich gelöst werden kann.

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“.

Bitte beachten Sie die Verschmutzungsgrade und die Überspannungskategorie. Weitere Infos hierzu siehe Bereich Downloadcenter „Technische Informationen“.