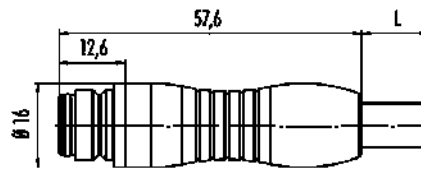


Bezeichnung	Snap-In IP67 Kabeldose, Polzahl: 5, ungeschirmt, am Kabel angespritzt, IP67, VDE, PUR, schwarz, 5 x 0,75 mm ² , 2 m
Produktgruppe	Snap-In IP67 Serie 720
Bestellnummer	79 9158 120 05

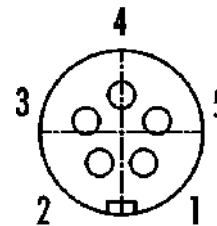
Abbildung



Maßzeichnung



Polbild (Steckseite)



- 1 blau
- 2 braun
- 3 schwarz 1
- 4 grau
- 5 schwarz 2

Technische Daten

Allgemeine Kennwerte

Bestellnummer	79 9158 120 05
Steckverbinder-Bauform	Kabeldose
Kabellänge	2 m
Steckverbinder Verriegelung	snap-in (schnapp)
Anschlussart	am Kabel angespritzt
Schutzart	IP67
Anschlussquerschnitt	0,75 mm ²
Grenztemperatur von / bis	-25 °C / 70 °C
Mechanische Lebensdauer	> 500 Steckzyklen
Gewicht (gr)	102.00
Zolltarifnummer	85444290

Elektrische Kennwerte

Bemessungsspannung	125 V
Bemessungs-Stoßspannung	1500 V
Bemessungsstrom (40°C)	5,0 A
Isolationswiderstand	> 10 ¹⁰ Ω
Verschmutzungsgrad	2
Überspannungskategorie	II
Isolierstoffgruppe	II
EMV-Tauglichkeit	ungeschirmt
Spannung	1750 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	7dda4f73-4f67-4d68-a7d7-3eb8a91ff2bd

Bezeichnung	Snap-In IP67 Kabeldose, Polzahl: 5, ungeschirmt, am Kabel angespritzt, IP67, VDE, PUR, schwarz, 5 x 0,75 mm ² , 2 m
Produktgruppe	Snap-In IP67 Serie 720
Bestellnummer	79 9158 120 05

Zulassungen / Approbationen

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

Klassifikationen

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

Kabeldaten - Leitungsaufbau

Kabeldurchmesser	8,2 mm
Querschnitt	5 x 0,75 mm ²
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	Snap-In IP67 Kabeldose, Polzahl: 5, ungeschirmt, am Kabel angespritzt, IP67, VDE, PUR, schwarz, 5 x 0,75 mm ² , 2 m
Produktgruppe	Snap-In IP67 Serie 720
Bestellnummer	79 9158 120 05

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“.