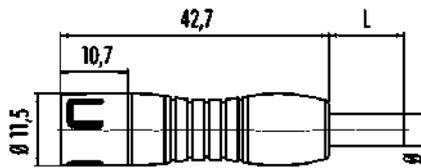


Bezeichnung	Snap-In IP67 Kabelstecker, Polzahl: 8, ungeschirmt, am Kabel angespritzt, IP67, PUR, schwarz, 8 x 0,25 mm <sup>2</sup> , 2 m
Produktgruppe	Snap-In IP67 Serie 620
Bestellnummer	77 7405 0000 50008-0200

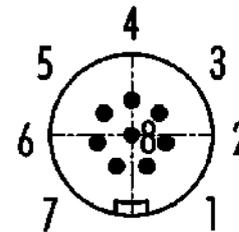
**Abbildung**



**Maßzeichnung**



**Polbild (Steckseite)**



- 1 weiß
- 2 braun
- 3 grün
- 4 gelb
- 5 grau
- 6 rosa
- 7 blau
- 8 rot

**Technische Daten**

Allgemeine Kennwerte

Bestellnummer	<b>77 7405 0000 50008-0200</b>
Hinweis	Bitte beachten Sie, dass es aufgrund der Umstellung von der alten auf die neue Bestellnummer zu Abweichungen in den technischen Spezifikationen kommen kann. Für detaillierte Fragen zum Produkt verwenden Sie bitte das "Kontakt zum Customer Service"-Modul, rechts auf dieser Webseite.
Steckverbinder-Bauform	Kabelstecker
Kabellänge	2 m
Ausführung	Steckverbinder Stift gerade
Steckverbinder Verriegelung	snap-in (schnapp)
Anschlussart	am Kabel angespritzt
Schutzart	IP67
Anschlussquerschnitt	0,25 mm <sup>2</sup> / AWG 24
Grenztemperatur von / bis	-25 °C / 70 °C
Mechanische Lebensdauer	> 500 Steckzyklen
Gewicht (gr)	6
Zolltarifnummer	85369010

Elektrische Kennwerte

Bemessungsspannung	63 V
Bemessungs-Stoßspannung	800 V
Bemessungsstrom (40°C)	1,0 A
Isolationswiderstand	≥ 10 <sup>10</sup> Ω
Verschmutzungsgrad	2
Überspannungskategorie	II
Isolierstoffgruppe	II
EMV-Tauglichkeit	ungeschirmt

Bezeichnung	Snap-In IP67 Kabelstecker, Polzahl: 8, ungeschirmt, am Kabel angespritzt, IP67, PUR, schwarz, 8 x 0,25 mm <sup>2</sup> , 2 m
Produktgruppe	Snap-In IP67 Serie 620
Bestellnummer	77 7405 0000 50008-0200

### 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	206f47d4-7b84-4683-8ca7-31a0c60eda75

### 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	6,0 mm
Querschnitt	8 x 0,25 mm <sup>2</sup>
Mantelmaterial	PUR
Isolation Litze	PP
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
Biegezyklen	> 2 Mio.
Zulässige Beschleunigung	5 m/s <sup>2</sup>
Verfahrweg horizontal	bei 5 m/s <sup>2</sup> -> 5 m
Verfahrweg vertikal	bei 5 m/s <sup>2</sup> -> 2 m
Verfahrgeschwindigkeit	bei 5 m horizontaler Weg -> 200 m/min

### Kabeldaten - Thermische Eigenschaften

Temperaturbereich Kabel bewegt von / bis	-25 °C / 80 °C
Temperaturbereich Kabel fest von / bis	-50 °C / 80 °C

### Kabeldaten - Sonstige Eigenschaften

Halogenfrei	nein
-------------	------

Bezeichnung	<b>Snap-In IP67 Kabelstecker, Polzahl: 8, ungeschirmt, am Kabel angespritzt, IP67, PUR, schwarz, 8 x 0,25 mm<sup>2</sup>, 2 m</b>
Produktgruppe	<b>Snap-In IP67 Serie 620</b>
Bestellnummer	<b>77 7405 0000 50008-0200</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“.