

Bezeichnung	Snap-In IP67 Kabeldose, Polzahl: 4, ungeschirmt, am Kabel angespritzt, IP67, PUR schwarz, 4 x 0.25 mm <sup>2</sup>
Produktgruppe	Snap-In IP67 Serie 620
Bestellnummer	79 9242 020 04

Abbildung	Maßzeichnung	Polbild (Steckseite)								
		<table border="0" style="margin-left: 20px;"> <tr><td>1</td><td>braun</td></tr> <tr><td>2</td><td>weiß</td></tr> <tr><td>3</td><td>blau</td></tr> <tr><td>4</td><td>schwarz</td></tr> </table>	1	braun	2	weiß	3	blau	4	schwarz
1	braun									
2	weiß									
3	blau									
4	schwarz									

## Technische Daten

### Allgemeine Kennwerte

Bestellnummer	79 9242 020 04
Steckverbinder-Bauform	Kabeldose
Kabellänge	2 m
Ausführung	Steckverbinder Buchse gerade
Steckverbinder Verriegelung	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)	63
Zolltarifnummer	85444290

### Elektrische Kennwerte

Bemessungsspannung	125 V
Bemessungs-Stoßspannung	1500 V
Bemessungsstrom (40°C)	2.5 A
Isolationswiderstand	≥ 10 <sup>10</sup> Ω
Verschmutzungsgrad	2
Überspannungskategorie	II
Isolierstoffgruppe	II
EMV-Tauglichkeit	ungeschirmt

### Werkstoffe

Material Gehäuse	PUR
Material Kontaktkörper	PA (UL94 V-0) schwarz
Material Kontakt	CuSn (Bronze)
Kontaktoberfläche	Au (Gold)
REACH SVHC	CAS 7439-92-1 (Lead)

### Klassifikationen

eCl@ss 11.1	27-06-03-11
ETIM 7.0	EC001855

### CE-Konformitätserklärungen

Niederspannungsrichtlinie	2014/35/EU (EN 60204-1:2018;EN 60529:1991)
RoHS-Richtlinie	2011/65/EU (EN 50581:2012)

### Kabeldaten

Kabeldurchmesser	4.5 mm
Querschnitt	4 x 0.25 mm <sup>2</sup>
Mantelmaterial	PUR
Isolation Litze	PVC
Litzenaufbau	32x0.1 mm
Kabelfarbe	schwarz
Leiterwiderstand	79.9 Ω/Km (20°C)
Biegeradius Kabel fest	≥ 5 x Ø
Biegeradius Kabel bewegt	≥ 10 x Ø
Biegezyklen	0.3 Mio.
Temperaturbereich Kabel bewegt von / bis	-5°C / +80°C
Temperaturbereich Kabel fest von / bis	-25°C / +80°C
Halogenfrei	Nein

Bezeichnung	Snap-In IP67 Kabeldose, Polzahl: 4, ungeschirmt, am Kabel angespritzt, IP67, PUR schwarz, 4 x 0.25 mm <sup>2</sup>
Produktgruppe	Snap-In IP67 Serie 620
Bestellnummer	79 9242 020 04

## 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 IP 67 und IP 68 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“.