

Bezeichnung **Snap-In IP67 Kabelstecker, Polzahl: 5, nicht schirmbar, am Kabel angespritzt, IP67, PUR schwarz, 5 x 0.25 mm²**
 Produktgruppe **Snap-In IP67 Serie 620**
 Bestellnummer **79 9245 020 05**

Abbildung	Maßzeichnung	Polbild										
		<table border="0"> <tr><td>1</td><td>braun/brown</td></tr> <tr><td>2</td><td>weiß/white</td></tr> <tr><td>3</td><td>blau/blue</td></tr> <tr><td>4</td><td>schwarz/black</td></tr> <tr><td>5</td><td>grau/grey</td></tr> </table>	1	braun/brown	2	weiß/white	3	blau/blue	4	schwarz/black	5	grau/grey
1	braun/brown											
2	weiß/white											
3	blau/blue											
4	schwarz/black											
5	grau/grey											

Technische Daten

Allgemeine Kennwerte

Steckverbinder-Bauform	Kabelstecker
Steckverbinder Verriegelung	schnapp
Anschlussart	am Kabel angespritzt
Anschlußquerschnitt (mm)	0.25 mm ²
Anschlußquerschnitt (AWG)	24
Obere Grenztemperatur	70 °C
Untere Grenztemperatur	- 25 °C
Zolltarifnummer	85444290

Kabeldaten

Kabellänge	2 m
Mantelmaterial	PUR
Isolation Litze	PVC
Litzenaufbau	32 x 0,1 mm
Kabeldurchmesser	5,0 mm
Leiterwiderstand	72Ω/Km (20°C)
Temperaturbereich Kabel bewegt °C von	- 5 °C
Temperaturbereich Kabel bewegt °C bis	70 °C
Temperaturbereich Kabel fest °C von	-40 °C
Temperaturbereich Kabel fest °C bis	70 °C
Biegeradius Kabel fest	25 mm
Biegeradius Kabel bewegt	50 mm

Elektrische Kennwerte

Bemessungsstrom (40°C)	2 A
Bemessungsspannung	63 V
Bemessungs-Stoßspannung	800 V
Verschmutzungsgrad	2
Überspannungskategorie	II
Isolierstoffgruppe	II
Durchgangswiderstand	≤ 3 mΩ
Isolationswiderstand	≥ 10 ¹⁰ Ω
EMV-Tauglichkeit	nicht schirmbar
Schutzart	IP67
Mechanische Lebensdauer	> 500 Steckzyklen

Werkstoffe

Material Kontakt	CuZn (Messing)
Kontaktoberfläche	Au (Gold)
Material Kontaktkörper	PA (UL 94 V-0)
Material Gehäuse	PUR

Bezeichnung	Snap-In IP67 Kabelstecker, Polzahl: 5, nicht schirmbar, am Kabel angespritzt, IP67, PUR schwarz, 5 x 0.25 mm²
Produktgruppe	Snap-In IP67 Serie 620
Bestellnummer	79 9245 020 05

Sicherheitshinweise / Montagehinweise

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.

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“