

Bezeichnung **M8 Kabelstecker, Polzahl: 3, ungeschirmt, am Kabel angespritzt, IP65, PVC schwarz, 3 x 0.25 mm²**
 Produktgruppe **M8 Serie 718**
 Bestellnummer **79 3409 45 03**

Abbildung	Maßzeichnung	Polbild (Steckseite)
		<p>1 braun 3 blau 4 schwarz</p>

Technische Daten

Allgemeine Kennwerte		Elektrische Kennwerte	
Steckverbinder-Bauform Steckverbinder Verriegelung Anschlussart Anschlußquerschnitt (mm) Anschlußquerschnitt (AWG) Obere Grenztemperatur Untere Grenztemperatur Zolltarifnummer	Kabelstecker schnapp am Kabel angespritzt 0.25 mm ² AWG 24 70 °C -40 °C 85444290	Bemessungsstrom (40°C) Bemessungsspannung Bemessungs-Stoßspannung Verschmutzungsgrad Überspannungskategorie Isolierstoffgruppe EMV-Tauglichkeit Schutzart Mechanische Lebensdauer	4 A 60 V 1500 V 3 II II ungeschirmt IP65 > 100 Steckzyklen
Kabeldaten		Werkstoffe	
Kabellänge Mantelmaterial Isolation Litze Halogenfrei Litzenaufbau Kabeldurchmesser Kabelfarbe Leiterwiderstand Temperaturbereich Kabel bewegt °C von Temperaturbereich Kabel bewegt °C bis Temperaturbereich Kabel fest °C von Temperaturbereich Kabel fest °C bis Biegeradius Kabel fest Biegeradius Kabel bewegt	5 m PVC PVC Nein 32x0.1 mm 4.5 mm schwarz 79.5 5 °C +70°C -25 °C 70 °C ≥ 5 x Ø ≥ 10 x Ø	Material Kontakt Kontaktoberfläche Material Kontaktkörper Material Gehäuse REACH SVHC	CuZn (Messing) Au (Gold) PUR PUR CAS 7439-92-1 (Lead)

Bezeichnung	M8 Kabelstecker, Polzahl: 3, ungeschirmt, am Kabel angespritzt, IP65, PVC schwarz, 3 x 0.25 mm ²
Produktgruppe	M8 Serie 718
Bestellnummer	79 3409 45 03

Security notices

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“.