

Bezeichnung **M5 Winkeldose, Polzahl: 3, ungeschirmt, am Kabel angespritzt, IP67, M5x0,5, PUR schwarz, 3 x 0.14 mm²**
 Produktgruppe **M5 Serie 707**
 Bestellnummer **79 3104 52 03**

Abbildung	Maßzeichnung	Polbild (Steckseite)
		<p>1 braun 2 nicht konfektioniert 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	Winkeldose schrauben am Kabel angespritzt 0.14 mm ² AWG 26 80 °C -25 °C 85444290	Bemessungsstrom (40°C) Bemessungsspannung Bemessungs-Stoßspannung Verschmutzungsgrad Überspannungskategorie Isolierstoffgruppe Isolationswiderstand EMV-Tauglichkeit Schutzart Mechanische Lebensdauer	1 A 60 V 800 V 3 II I > 10 ⁸ Ω ungeschirmt IP67 > 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	2 m PUR PVC Nein 18x0.1 mm 3.1 mm schwarz 148 -5 +80 -25 +80 ≥ 5 x Ø ≥ 12 x Ø	Material Kontakt Kontaktoberfläche Material Kontaktkörper Material Gehäuse Material Verriegelung REACH SVHC	CuSn (Bronze) Au (Gold) PUR PUR CuZn (Messing vernickelt) CAS 7439-92-1 (Lead)

Bezeichnung	M5 Winkeldose, Polzahl: 3, ungeschirmt, am Kabel angespritzt, IP67, M5x0.5, PUR schwarz, 3 x 0.14 mm ²
Produktgruppe	M5 Serie 707
Bestellnummer	79 3104 52 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“. Zum Verriegeln des Kabelsteckverbinders mit dem Gerätesteckverbinder wird der Gewinding „handfest“ (ca. 50 cNm) angezogen.