

Bezeichnung	<b>M8 Kabeldose, Polzahl: 3, nicht geschirmt, am Kabel angespritzt, IP67, UL listed, PUR schwarz, 3 x 0.34 mm<sup>2</sup></b>
Produktgruppe	<b>M8 Serie 718</b>
Bestellnummer	<b>77 3406 0000 50003-0500</b>

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

## Technische Daten

### Allgemeine Kennwerte

<p>Hinweis</p> <p>Steckverbinder-Bauform</p> <p>Steckverbinder Verriegelung</p> <p>Anschlussart</p> <p>Anschlußquerschnitt (mm)</p> <p>Anschlußquerschnitt (AWG)</p> <p>Obere Grenztemperatur</p> <p>Untere Grenztemperatur</p> <p>Zolltarifnummer</p> <p>Verpackungseinheit</p>	<p>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.</p> <p>Kabeldose schrauben am Kabel angespritzt</p> <p>0.34 mm<sup>2</sup></p> <p>22</p> <p>85 °C</p> <p>- 25 °C</p> <p>85444290</p> <p>1</p>
--	---

### Elektrische Kennwerte

Bemessungsstrom (40°C)	4 A
Bemessungsspannung	60 V
Bemessungs-Stoßspannung	1500 V
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	II
Isolierstoffgruppe	II
EMV-Tauglichkeit	nicht geschirmt
Schutzart	IP67
Mechanische Lebensdauer	> 100 Steckzyklen

### Werkstoffe

Material Kontakt	CuZn (Messing)
Kontaktoberfläche	Au (Gold)
Material Kontaktkörper	PUR
Material Gehäuse	PUR

Bezeichnung	<b>M8 Kabeldose, Polzahl: 3, nicht geschirmt, am Kabel angespritzt, IP67, UL listed, PUR schwarz, 3 x 0.34 mm<sup>2</sup></b>
Produktgruppe	<b>M8 Serie 718</b>
Bestellnummer	<b>77 3406 0000 50003-0500</b>

## Technische Daten

### Kabeldaten

Kabellänge	5 m
Mantelmaterial	PUR
Isolation Litze	PP
Litzenaufbau	42 x 0,1 mm
Kabeldurchmesser	4.3 mm
Leiterwiderstand	60Ω/Km
Temperaturbereich Kabel bewegt °C von	- 25 °C
Temperaturbereich Kabel bewegt °C bis	90 °C
Temperaturbereich Kabel fest °C von	-50 °C
Temperaturbereich Kabel fest °C bis	90 °C
Biegeradius Kabel fest	≥ 5 x Ø
Biegeradius Kabel bewegt	≥ 10 x Ø
Zulassung	UL listed
UL Stil 1	AWM20549

Bezeichnung	<b>M8 Kabeldose, Polzahl: 3, nicht geschirmt, am Kabel angespritzt, IP67, UL listed, PUR schwarz, 3 x 0.34 mm<sup>2</sup></b>
Produktgruppe	<b>M8 Serie 718</b>
Bestellnummer	<b>77 3406 0000 50003-0500</b>

### 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“

Zum Verriegeln des Kabelsteckverbinders mit dem Gerätesteckverbinder wird der Gewinding „handfest“ (ca. 50 cNm) angezogen.