

Bezeichnung **M9 IP67 Kabeldose, Polzahl: 8, geschirmt, am Kabel angespritzt, IP67, PUR schwarz, 8 x 0.14 mm²**
 Produktgruppe **M9 IP67 Serie 702**
 Bestellnummer **79 1426 15 08**

| Abbildung | Maßzeichnung | Polbild (Steckseite) | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|--------------|---|---|------|---|-------|---|------|---|------|---|------|---|------|---|------|---|-----|
| | | <table border="0"> <tr><td>1</td><td>weiß</td></tr> <tr><td>2</td><td>braun</td></tr> <tr><td>3</td><td>grün</td></tr> <tr><td>4</td><td>gelb</td></tr> <tr><td>5</td><td>grau</td></tr> <tr><td>6</td><td>rosa</td></tr> <tr><td>7</td><td>blau</td></tr> <tr><td>8</td><td>rot</td></tr> </table> | 1 | weiß | 2 | braun | 3 | grün | 4 | gelb | 5 | grau | 6 | rosa | 7 | blau | 8 | rot |
| 1 | weiß | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | braun | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | grün | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | gelb | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | grau | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | rosa | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | blau | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | rot | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Technische Daten

| | | | |
|---------------------------------------|----------------------|------------------------------|---------------------------|
| Allgemeine Kennwerte | | Elektrische Kennwerte | |
| Steckverbinder-Bauform | Kabeldose | Bemessungsstrom (40°C) | 1 A |
| Steckverbinder Verriegelung | schrauben | Bemessungsspannung | 125 V |
| Anschlussart | am Kabel angespritzt | Bemessungs-Stoßspannung | 1500 V |
| Anschlußquerschnitt (mm) | 0.14 mm ² | Verschmutzungsgrad | 1 |
| Anschlußquerschnitt (AWG) | AWG 26 | Überspannungskategorie | II |
| Obere Grenztemperatur | 70 °C | Isolierstoffgruppe | III |
| Untere Grenztemperatur | -25 °C | Isolationswiderstand | ≥ 10 ¹⁰ Ω |
| Zolltarifnummer | 85444290 | EMV-Tauglichkeit | geschirmt |
| | | Schutzart | IP67 |
| | | Mechanische Lebensdauer | > 500 Steckzyklen |
| Kabeldaten | | Werkstoffe | |
| Kabellänge | 5 m | Material Kontakt | CuSn (Bronze) |
| Mantelmaterial | PUR | Kontaktoberfläche | Au (Gold) |
| Isolation Litze | PVC | Material Kontaktkörper | PBT (UL94 V-0) |
| Halogenfrei | Nein | Material Gehäuse | PUR |
| Litzenaufbau | 18x0.1 mm | Material Verriegelung | CuZn (Messing vernickelt) |
| Kabeldurchmesser | 5.4 mm | REACH SVHC | CAS 7439-92-1 (Lead) |
| Kabelfarbe | schwarz | | |
| Leiterwiderstand | 148 | | |
| Temperaturbereich Kabel bewegt °C von | 5°C | | |
| Temperaturbereich Kabel bewegt °C bis | +80°C | | |
| Temperaturbereich Kabel fest °C von | -25 °C | | |
| Temperaturbereich Kabel fest °C bis | +80°C | | |
| Biegeradius Kabel fest | ≥ 15 x Ø | | |
| Biegeradius Kabel bewegt | ≥ 75 x Ø | | |

| | |
|---------------|---|
| Bezeichnung | M9 IP67 Kabeldose, Polzahl: 8, geschirmt, am Kabel angespritzt, IP67, PUR schwarz, 8 x 0.14 mm ² |
| Produktgruppe | M9 IP67 Serie 702 |
| Bestellnummer | 79 1426 15 08 |

Security notices

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