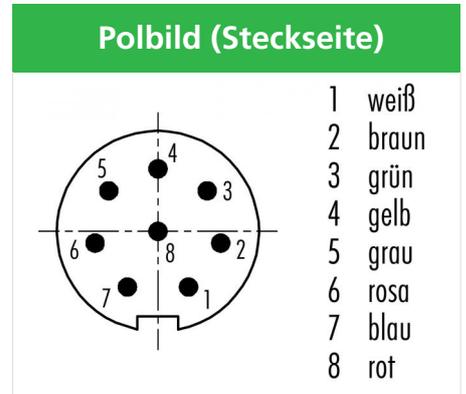
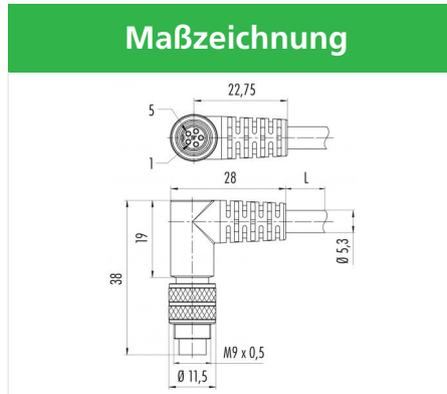


Bezeichnung **M9 IP67 Winkelstecker, Polzahl: 8, geschirmt, am Kabel angespritzt, IP67, PUR schwarz, 8 x 0.14 mm²**
 Produktgruppe **M9 IP67 Serie 702**
 Bestellnummer **79 1425 72 08**



Technische Daten

Allgemeine Kennwerte

| | |
|-----------------------------|----------------------|
| Steckverbinder-Bauform | Winkelstecker |
| Steckverbinder Verriegelung | schrauben |
| Anschlussart | am Kabel angespritzt |
| Anschlußquerschnitt (mm) | 0.14 mm ² |
| Anschlußquerschnitt (AWG) | AWG 26 |
| Obere Grenztemperatur | 70 °C |
| Untere Grenztemperatur | -25 °C |
| Zolltarifnummer | 85444290 |

Elektrische Kennwerte

| | |
|-------------------------|----------------------|
| Bemessungsstrom (40°C) | 1 A |
| Bemessungsspannung | 125 V |
| Bemessungs-Stoßspannung | 1500 V |
| Verschmutzungsgrad | 1 |
| Überspannungskategorie | II |
| Isolierstoffgruppe | III |
| Isolationswiderstand | ≥ 10 ¹⁰ Ω |
| EMV-Tauglichkeit | geschirmt |
| Schutzart | IP67 |
| Mechanische Lebensdauer | > 500 Steckzyklen |

Kabeldaten

| | |
|---------------------------------------|-----------|
| Kabellänge | 2 m |
| Mantelmaterial | PUR |
| Isolation Litze | PVC |
| Halogenfrei | Nein |
| Litzenaufbau | 18x0.1 mm |
| Kabeldurchmesser | 5.4 mm |
| 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 |

Werkstoffe

| | |
|------------------------|---------------------------|
| Material Kontakt | CuZn (Messing) |
| Kontaktoberfläche | Au (Gold) |
| Material Kontaktkörper | PBT (UL94 V-0) |
| Material Gehäuse | PUR |
| Material Verriegelung | CuZn (Messing vernickelt) |
| REACH SVHC | CAS 7439-92-1 (Lead) |

| | |
|---------------|---|
| Bezeichnung | M9 IP67 Winkelstecker, Polzahl: 8, geschirmt, am Kabel angespritzt, IP67, PUR schwarz, 8 x 0.14 mm² |
| Produktgruppe | M9 IP67 Serie 702 |
| Bestellnummer | 79 1425 72 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.