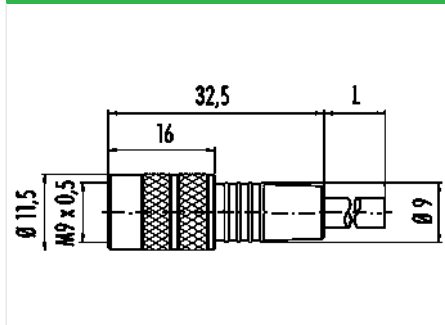


Bezeichnung M9 IP67 Kabeldose, Polzahl: 3, ungeschirmt, am Kabel angespritzt, IP67, PUR schwarz, 3 x 0.25 mm²
 Produktgruppe M9 IP67 Serie 702
 Bestellnummer 79 1452 215 03

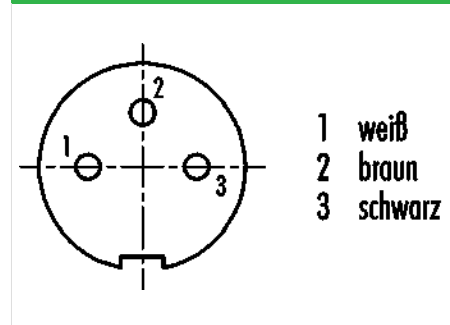
Abbildung



Maßzeichnung



Polbild (Steckseite)



Technische Daten

Allgemeine Kennwerte

Bestellnummer 79 1452 215 03
 Steckverbinder-Bauform Kabeldose
 Kabellänge 5 m
 Ausführung Steckverbinder Buchse gerade
 Steckverbinder Verriegelung schrauben
 Anschlussart am Kabel angespritzt
 Schutzart IP67
 Anschlussquerschnitt 0.25 mm² / AWG 24
 Grenztemperatur von / bis -25 °C / 70 °C
 Mechanische Lebensdauer > 500 Steckzyklen
 Gewicht (gr) 135
 Zolltarifnummer 85444290

Elektrische Kennwerte

Bemessungsspannung 125 V
 Bemessungs-Stoßspannung 1500 V
 Bemessungsstrom (40°C) 4 A
 Isolationswiderstand ≥ 10¹⁰ Ω
 Verschmutzungsgrad 1
 Überspannungskategorie II
 Isolierstoffgruppe III
 EMV-Tauglichkeit ungeschirmt

Werkstoffe

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

Klassifikationen

eCl@ss 11.1 27-06-03-11
 ETIM 7.0 EC001855

CE-Konformitätserklärungen

Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU (EN 60204-1:2018;EN 60529:1991)
 RoHS-Richtlinie 2011/65/EU (EN 50581:2012)

Kabeldaten

Kabeldurchmesser 4.5 mm
 Querschnitt 3 x 0.25 mm²
 Mantelmaterial PUR
 Isolation Litze PVC
 Litzenaufbau 32x0,1 mm
 Kabelfarbe schwarz
 Temperaturbereich Kabel bewegt von / bis -5°C / +70°C
 Temperaturbereich Kabel fest von / bis -25°C / +70°C
 Halogenfrei Nein

Bezeichnung	M9 IP67 Kabeldose, Polzahl: 3, ungeschirmt, am Kabel angespritzt, IP67, PUR schwarz, 3 x 0.25 mm ²
Produktgruppe	M9 IP67 Serie 702
Bestellnummer	79 1452 215 03

Sicherheitshinweise / Montagehinweise

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.

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.