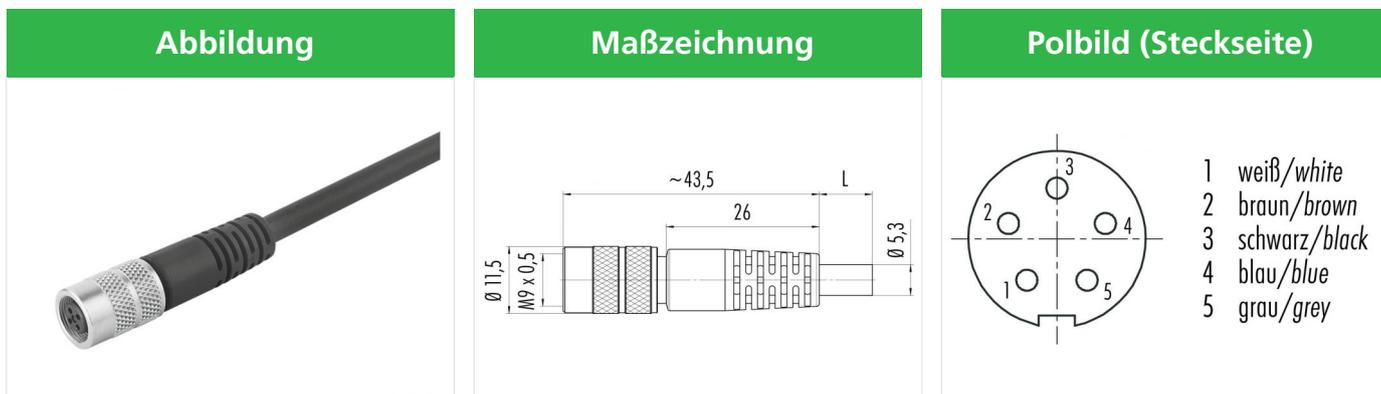


Bezeichnung M9 IP67 Kabeldose, Polzahl: 5, geschirmt, am Kabel angespritzt, IP67, PUR schwarz, 5 x 0.25 mm<sup>2</sup>  
 Produktgruppe M9 IP67 Serie 702  
 Bestellnummer 79 1414 15 05



## Technische Daten

### Allgemeine Kennwerte

Bestellnummer 79 1414 15 05  
 Steckverbinder-Bauform Kabeldose  
 Ausführung Steckverbinder Buchse gerade  
 Steckverbinder Verriegelung schrauben  
 Anschlussart am Kabel angespritzt  
 Schutzart IP67  
 Anschlussquerschnitt 0.25 mm<sup>2</sup> / AWG 24  
 Grenztemperatur von / bis -25 °C / 70 °C  
 Mechanische Lebensdauer > 500 Steckzyklen  
 Gewicht (gr) 227  
 Zolltarifnummer 85444290

### 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)

### Elektrische Kennwerte

Bemessungsspannung 125 V  
 Bemessungs-Stoßspannung 1500 V  
 Bemessungsstrom (40°C) 3 A  
 Isolationswiderstand  $\geq 10^{10} \Omega$   
 Verschmutzungsgrad 1  
 Überspannungskategorie II  
 Isolierstoffgruppe III  
 EMV-Tauglichkeit geschirmt  
 Schirmanbindung Schirm auf Gewindering

### Kabeldaten

Kabeldurchmesser 5.3 mm  
 Mantelmaterial PUR  
 Isolation Litze PVC  
 Litzenaufbau 14 x 0,15 mm mm  
 Kabelfarbe schwarz  
 Leiterwiderstand 75Ω/Km  
 Biegeradius Kabel fest  $\geq 7.5 \times \varnothing$   
 Biegeradius Kabel bewegt  $\geq 15 \times \varnothing$   
 Temperaturbereich Kabel bewegt von / bis -15°C / +80°C  
 Temperaturbereich Kabel fest von / bis -30°C / +80°C  
 Halogenfrei Nein

### 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)

Bezeichnung	M9 IP67 Kabeldose, Polzahl: 5, geschirmt, am Kabel angespritzt, IP67, PUR schwarz, 5 x 0.25 mm <sup>2</sup>
Produktgruppe	M9 IP67 Serie 702
Bestellnummer	79 1414 15 05

## 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.

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