
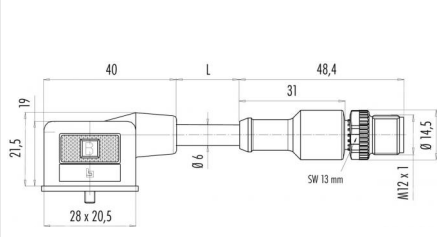
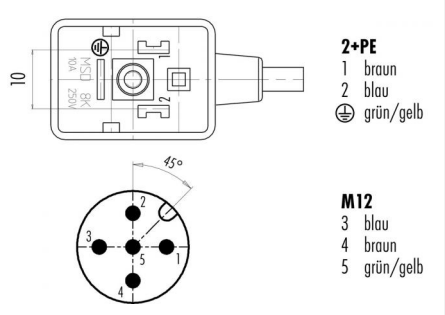


| | |
|---------------|---|
| Bezeichnung | Bauform B (DIN EN 175301-803) Verbindungsleitung, Polzahl: 2+PE, ungeschirmt, schraubklemm, IP67, PUR schwarz, 3 x 0.75 mm ² |
| Produktgruppe | Bauform B (DIN EN 175301-803) Serie 220 |
| Bestellnummer | 79 5718 20 03 |

| | | |
|---|--|--|
| Abbildung | Maßzeichnung | Polbild (Steckseite) |
|  |  |  <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 10px;"> <div style="width: 45%;"> <p>2+PE</p> <p>1 braun 2 blau ⊕ grün/gelb</p> </div> <div style="width: 45%;"> <p>M12</p> <p>3 blau 4 braun 5 grün/gelb</p> </div> </div> |

Technische Daten

Allgemeine Kennwerte

| | |
|-----------------------------|----------------------|
| Steckverbinder-Bauform | Verbindungsleitung |
| Steckverbinder Verriegelung | Zentralschraube |
| Anschlussart | schraubklemm |
| Anschlußquerschnitt (mm) | 0.75 mm ² |
| Anschlußquerschnitt (AWG) | AWG 18 |
| Obere Grenztemperatur | 85 °C |
| Untere Grenztemperatur | -25 °C |
| Zolltarifnummer | 85444290 |

Kabeldaten

| | |
|---------------------------------------|-----------|
| Kabellänge | 2 m |
| Mantelmaterial | PUR |
| Isolation Litze | PVC |
| Halogenfrei | Nein |
| Litzenaufbau | 24x0,2 mm |
| Kabeldurchmesser | 6.0 mm |
| Kabelfarbe | schwarz |
| Leiterwiderstand | 26Ω/Km |
| Temperaturbereich Kabel bewegt °C von | -5°C |
| Temperaturbereich Kabel bewegt °C bis | +70°C |
| Temperaturbereich Kabel fest °C von | -25°C |
| Temperaturbereich Kabel fest °C bis | +70°C |

Elektrische Kennwerte

| | |
|-------------------------|----------------------|
| Bemessungsstrom (40°C) | 4 A |
| Bemessungsspannung | 60 V |
| Bemessungs-Stoßspannung | 4000 V |
| Verschmutzungsgrad | 3 |
| Überspannungskategorie | II |
| Isolierstoffgruppe | II |
| Isolationswiderstand | ≥ 10 ¹⁰ Ω |
| EMV-Tauglichkeit | ungeschirmt |
| Schutzart | IP67 |
| Mechanische Lebensdauer | > 50 Steckzyklen |

Werkstoffe

| | |
|------------------------|--------------------------------|
| Material Kontakt | CuSn (Bronze) / CuZn (Messing) |
| Kontaktoberfläche | Sn (Zinn) |
| Material Kontaktkörper | PA |
| Material Gehäuse | PC |
| REACH SVHC | CAS 7439-92-1 (Lead) |

| | |
|--------------------------------|---|
| Bezeichnung | Bauform B (DIN EN 175301-803) Verbindungsleitung, Polzahl: 2+PE, ungeschirmt, schraubklemm, IP67, PUR schwarz, 3 x 0.75 mm ² |
| Produktgruppe Bestellnummer | Bauform B (DIN EN 175301-803) Serie 220 79 5718 20 03 |

Security notices

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“.