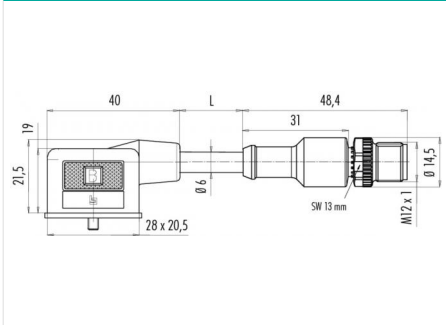


Bezeichnung	Bauform B (DIN EN 175301-803) Verbindungsleitung, Polzahl: 2+PE, nicht geschirmt, schraubklemm, IP67, PUR schwarz
Produktgruppe	Bauform B (DIN EN 175301-803) Serie 220
Bestellnummer	79 5720 20 03

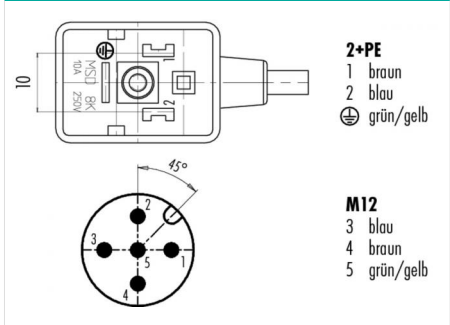
Abbildung



Maßzeichnung



Polbild



Technische Daten

Allgemeine Kennwerte

Steckverbinder-Bauform	Verbindungsleitung
Steckverbinder Verriegelung	schrauben
Anschlussart	schraubklemm
Anschlußquerschnitt (mm)	0.75 mm ²
Anschlußquerschnitt (AWG)	18
Obere Grenztemperatur	85 °C
Untere Grenztemperatur	- 20 °C
Zolltarifnummer	85444290

Kabeldaten

Kabellänge	2 m
Mantelmaterial	PUR
Isolation Litze	PVC
Litzenaufbau	24 x 0,2 Cu
Kabeldurchmesser	6.0 mm
Leiterwiderstand	26Ω/Km
Temperaturbereich Kabel bewegt °C von	- 5 °C
Temperaturbereich Kabel bewegt °C bis	70 °C
Temperaturbereich Kabel fest °C von	-20 °C
Temperaturbereich Kabel fest °C bis	70 °C
Biegeradius Kabel fest	30 mm
Biegeradius Kabel bewegt	60 mm

Elektrische Kennwerte

Bemessungsstrom (40°C)	4 A
Bemessungsspannung	24 V
Bemessungs-Stoßspannung	4000 V
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	II
Isolierstoffgruppe	II
Durchgangswiderstand	≤ 15 mΩ
Isolationswiderstand	≥ 10 ¹⁰ Ω
EMV-Tauglichkeit	nicht geschirmt
Schutzart	IP67
Mechanische Lebensdauer	> 50 Steckzyklen

Werkstoffe

Material Kontakt	CuSn (Bronze) / CuZn (Messing)
Kontaktoberfläche	Sn (Zinn)
Material Kontaktkörper	PA
Material Gehäuse	PC

Bezeichnung	Bauform B (DIN EN 175301-803) Verbindungsleitung, Polzahl: 2+PE, nicht geschirmt, schraubklemm, IP67, PUR schwarz
Produktgruppe	Bauform B (DIN EN 175301-803) Serie 220
Bestellnummer	79 5720 20 03

Sicherheitshinweise / Montagehinweise

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“