

Produktdatenblatt

Automatisierungstechnik - Magnetventilsteckverbinder

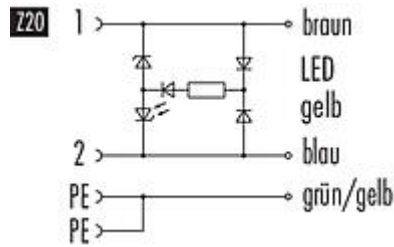


Bezeichnung	Bauform A Verbindungsleitung, Polzahl: 2+2PE, ungeschirmt, schraubklemm, IP67, PUR schwarz, Schaltung Z20, 1 m
Produktgruppe	Bauform A Serie 210
Bestellnummer	79 5707 10 03

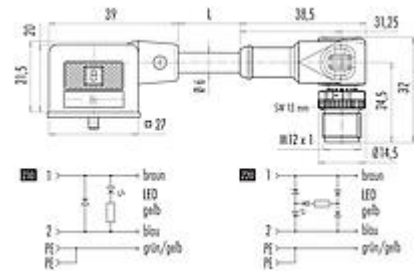
Abbildung



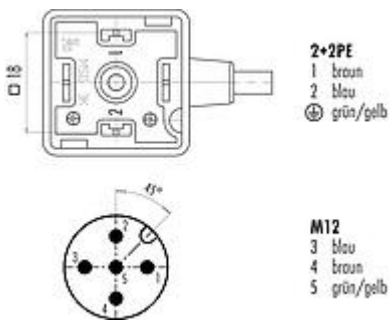
Belegungspläne



Maßzeichnung



Polbild (Steckseite)



Technische Daten

Allgemeine Kennwerte

Bestellnummer	79 5707 10 03
Steckverbinder-Bauform	Verbindungsleitung
Kabellänge	1 m
Ausführung	Verbindungsleitung
Steckverbinder Verriegelung	Zentralschraube
Anschlussart	schraubklemm
Schutzart	IP67
Anschlussquerschnitt	0,75 mm ² / AWG 18
Grenztemperatur von / bis	-25 °C / 85 °C
Mechanische Lebensdauer	> 50 Steckzyklen
Zusätzliche Informationen	Schaltung Z20

Bezeichnung	Bauform A Verbindungsleitung, Polzahl: 2+2PE, ungeschirmt, schraubklemm, IP67, PUR schwarz, Schaltung Z20, 1 m
Produktgruppe	Bauform A Serie 210
Bestellnummer	79 5707 10 03

Gewicht (gr)	267.891
Zolltarifnummer	85444290

Elektrische Kennwerte

Bemessungsspannung	24 V
Bemessungs-Stoßspannung	800 V
Bemessungsstrom (40°C)	4,0 A
Isolationswiderstand	≥ 10 ¹⁰ Ω
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	II
Isolierstoffgruppe	II
EMV-Tauglichkeit	ungeschirmt
Beschaltung	Z20

Werkstoffe

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

Klassifikationen

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

Kabeldaten - Leitungsaufbau

Kabeldurchmesser	6,0 mm
Mantelmaterial	PUR
Isolation Litze	PVC
Litzenaufbau	24 x 0,20 mm (Cu)
Kabelfarbe	schwarz

Kabeldaten - Mechanische Eigenschaften

Biegeradius Kabel fest	5 x Ø
Biegeradius Kabel bewegt	10 x Ø

Kabeldaten - Thermische Eigenschaften

Temperaturbereich Kabel bewegt von / bis	-5 °C / 70 °C
Temperaturbereich Kabel fest von / bis	-25 °C / 70 °C

Automatisierungstechnik - Magnetventilsteckverbinder

Bezeichnung	Bauform A Verbindungsleitung, Polzahl: 2+2PE, ungeschirmt, schraubklemm, IP67, PUR schwarz, Schaltung Z20, 1 m
Produktgruppe Bestellnummer	Bauform A Serie 210 79 5707 10 03

Kabeldaten - Sonstige Eigenschaften

Halogenfrei	nein
-------------	------

Bezeichnung	Bauform A Verbindungsleitung, Polzahl: 2+2PE, ungeschirmt, schraubklemm, IP67, PUR schwarz, Schaltung Z20, 1 m
Produktgruppe Bestellnummer	Bauform A Serie 210 79 5707 10 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 IP67 und IP68 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“.

Durch den Anwender sind geeignete Sicherheitsvorkehrungen zu treffen, damit der Steckverbinder nicht versehentlich gelöst werden kann. Zusätzlich ist vom Anwender eine geeignete Kabelabfangung sicherzustellen.