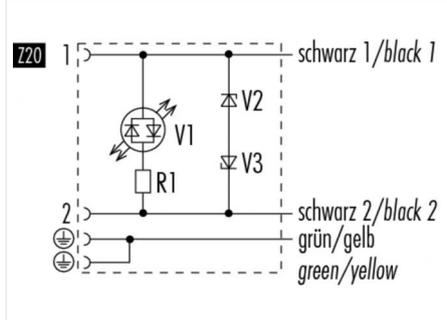


| | |
|---------------|---|
| Bezeichnung | Polzahl: 2+2PE Z20, Kabellänge 5 m, Magnetventilsteckdose DIN EN 175301-803, umspritzt, Kabelmantel PUR, beschaltet, LED |
| Bereich | Bauform C Serien 230/C |
| Bestellnummer | 34 5737 500 520 |

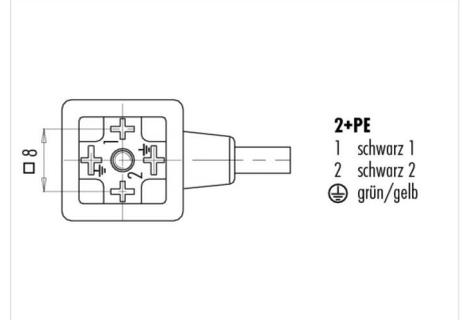
Abbildung



Maßzeichnung



Polbild



Technische Daten

Allgemeine Kennwerte

| | |
|-----------------------------|--------------------------------------|
| Steckverbinder-Bauform | Magnetventilsteckdose |
| Steckverbinder Verriegelung | Zentralschraube |
| Anschlussart | löten, crimpen, am Kabel angespritzt |
| Anschlußquerschnitt (mm) | 0,75 mm ² |
| Anschlußquerschnitt (AWG) | 21 |
| Obere Grenztemperatur | 85 °C |
| Untere Grenztemperatur | -20 °C |

Kabeldaten

| | |
|------------------|----------|
| Mantelmaterial | PUR |
| Litzenaufbau | 3 x 0,75 |
| Kabeldurchmesser | 5.9 |

Elektrische Kennwerte

| | |
|-------------------------|----------------------|
| Bemessungsstrom (40°C) | 4 A |
| Bemessungsspannung | 24 V |
| Bemessungs-Stoßspannung | 800 V |
| Verschmutzungsgrad | 3 |
| Überspannungskategorie | III |
| Isolierstoffgruppe | I |
| Durchgangswiderstand | ≤ 5 mΩ |
| Isolationswiderstand | ≥ 10 ¹⁰ Ω |
| EMV-Tauglichkeit | nicht geschirmt |
| Schutzart | IP67 |
| Mechanische Lebensdauer | > 50 Steckzyklen |

Werkstoffe

| | |
|------------------------|---------------|
| Material Kontakt | CuSn (Bronze) |
| Kontaktoberfläche | Ag (Silber) |
| Material Kontaktkörper | PBT |

| | |
|---------------|---|
| Bezeichnung | Polzahl: 2+2PE Z20, Kabellänge 5 m, Magnetventilsteckdose DIN EN 175301-803, umspritzt, Kabelmantel PUR, beschaltet, LED |
| Bereich | Bauform C Serien 230/C |
| Bestellnummer | 34 5737 500 520 |

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.