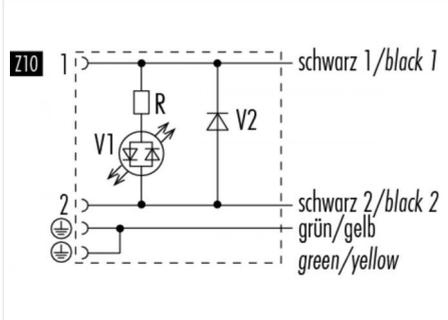


| | |
|---------------|---|
| Bezeichnung | Polzahl: 2+2PE Z10, Kabellänge: 5 m, Magnetventilsteckdose DIN EN 175301-803, niedriges Gehäuse, umspritzt, Kabelmantel PUR, beschaltet, LED |
| Bereich | Bauform A Serien 210/A |
| Bestellnummer | 31 5236 500 510 |

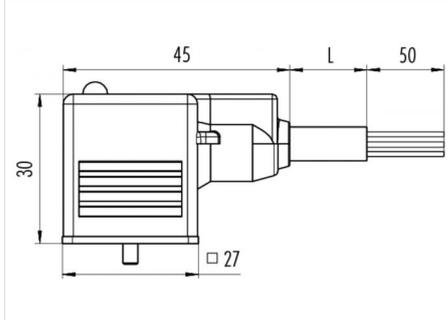
Abbildung



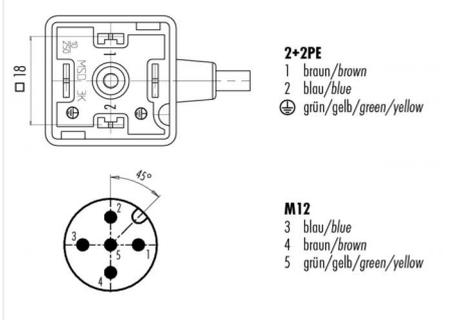
Belegungspläne



Maßzeichnung



Polbild



Technische Daten

Allgemeine Kennwerte

| | |
|-----------------------------|-----------------------|
| Steckverbinder-Bauform | Magnetventilsteckdose |
| Steckverbinder Verriegelung | Zentralschraube |
| Anschlussart | schrauben |
| Anschlußquerschnitt (mm) | 0,75 mm ² |
| Anschlußquerschnitt (AWG) | 21 |
| Obere Grenztemperatur | 85 °C |
| Untere Grenztemperatur | -25 °C |

Kabeldaten

| | |
|------------------|-----------|
| Mantelmaterial | PUR |
| Litzenaufbau | 3x0,75 mm |
| Kabeldurchmesser | 6 |

Elektrische Kennwerte

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

Werkstoffe

| | |
|------------------------|---------------|
| Material Kontakt | CuSn (Bronze) |
| Kontaktoberfläche | Sn (Zinn) |
| Material Kontaktkörper | PA |

| | |
|---------------|---|
| Bezeichnung | Polzahl: 2+2PE Z10, Kabellänge: 5 m, Magnetventilsteckdose DIN EN 175301-803, niedriges Gehäuse, umspritzt, Kabelmantel PUR, beschaltet, LED |
| Bereich | Bauform A Serien 210/A |
| Bestellnummer | 31 5236 500 510 |

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.