

Datenblatt für Sensorzubehör

Magnetventilsteckverbinder (mit oder ohne Kabel)

Serie STV



Abbildung ähnlich

Ventilstecker nach DIN EN 175301-803 ohne Kabel (inkl. Dichtelement beigelegt) in IP65 und Ventilstecker mit Kabel 3 Meter in IP67.

- 3 pol. + PE
- Gewinkelt
- IP65 ohne Kabel / IP67 mit Kabel
- nicht geschirmt

| Elektrische Kennwerte | 3 polig + PE | |
|-------------------------|----------------------|-----------|
| | Ohne Kabel | Mit Kabel |
| Bemessungsstrom (40°C) | 10 A | |
| Bemessungsspannung | 250 V | 230 V |
| Bemessungs-Stoßspannung | 4000 V | |
| Durchgangswiderstand | ≤ 15 mΩ | |
| Isolationswiderstand | ≥ 10 ¹⁰ Ω | |
| EMV-Tauglichkeit | nicht geschirmt | |

| Allgemeine Kennwerte, Werkstoffe | 3 polig + PE | |
|----------------------------------|--|--------------------------|
| | Ohne Kabel | Mit Kabel |
| Steckverbinder-Bauform | Gerätesteckdose | Magnetventilsteckdose |
| Steckverbinder Verriegelung | Zentralschraube | |
| Anschlussart | schrauben, klemmen | am Kabel angespritzt |
| Anschlussquerschnitt (mm) | min. 0,34 mm ² , max. 1,5 mm ² | 0,75 mm ² |
| Anschlussquerschnitt (AWG) | - | 18 |
| Kabeldurchlass | 6 .. 8 mm | - |
| Betriebstemperaturbereich | -30 °C..+120 °C | -25 °C..+85 °C |
| Schutzart (IEC60529) | IP65 (Dichtelement liegt bei) | IP67 |
| Mechanische Lebensdauer | > 50 Steckzyklen | |
| Material Kontakt | CuSn (Bronze) | |
| Kontaktoberfläche | Ni (Nickel) | Sn (Zinn) |
| Material Kontaktkörper | PA (UL 94 HB) | PA |
| Material Gehäuse | PA | PBT |
| Mantel Material | - | PUR |
| Kabeldurchmesser | - | 6 mm |
| Litzenaufbau | - | 4 x 0,75 mm ² |

Datenblatt für Sensorzubehör

Magnetventilsteckverbinder (mit oder ohne Kabel)

Serie STV

Bestellschlüssel

| Beschreibung | Auswahl: Standard=schwarz/fett , mögliche <i>Optionen=grau/kursiv</i> | | | | |
|---|--|------------------------|---------------|----------------------------|-----------|
| Serie: | STV | | | | |
| Steckverbinder gewinkelt: Ohne Kabel <i>Mit Kabel 3 Meter</i> | | E <i>K3M</i> | | | |
| Polzahl: 3 polig + PE | | | 3POLPE | | |
| Schutzart: IP65 ohne Kabel <i>IP67 mit Kabel</i> | | | | IP65 <i>IP67</i> | |
| EMV Tauglichkeit: Nicht geschirmt | | | | | NS |

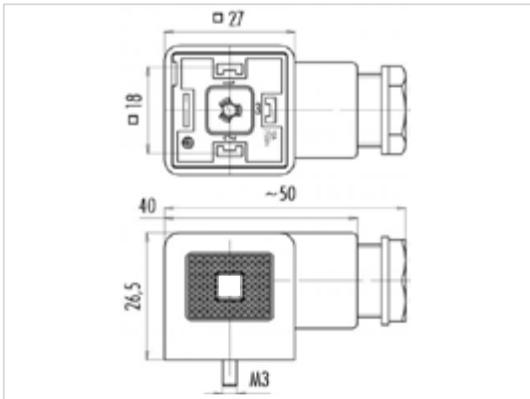
Datenblatt für Sensorzubehör

Magnetventilsteckverbinder (mit oder ohne Kabel)

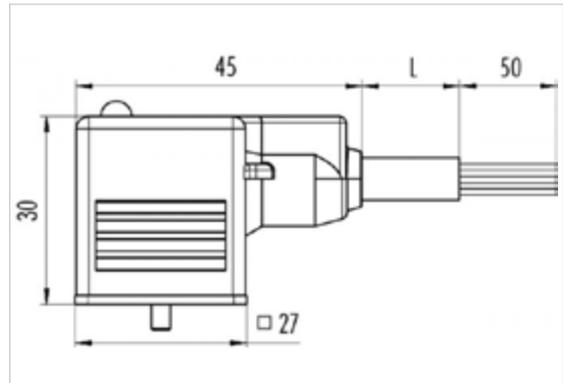
Serie STV

Technische Zeichnung

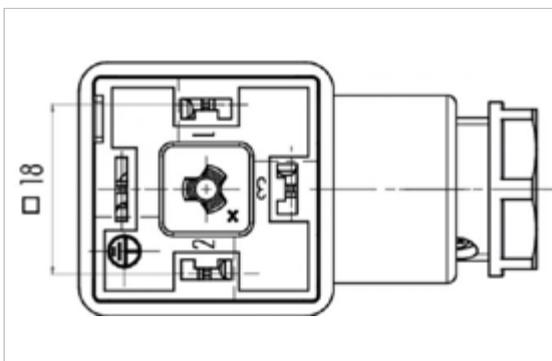
STV E 3POLPE IP65 NS



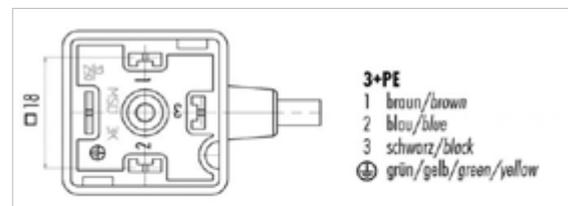
STV K3M 3POLPE IP67 NS



Polbild 3 polig + PE ohne Kabel



Polbild 3 polig + PE mit Kabel



Dichtung für Stecker ohne Kabel

