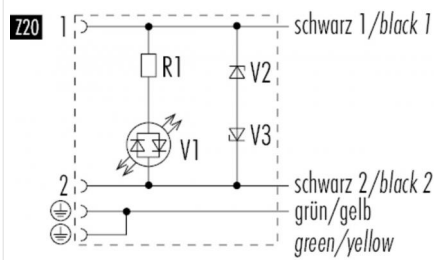


Bezeichnung **Bauform C (Industrie) Magnetventilsteckdose, Polzahl: 2+2PE, ungeschirmt, IP67, PUR schwarz**
 Produktgruppe **Bauform C (Industrie) Serie 230**
 Bestellnummer **33 5937 500 520**

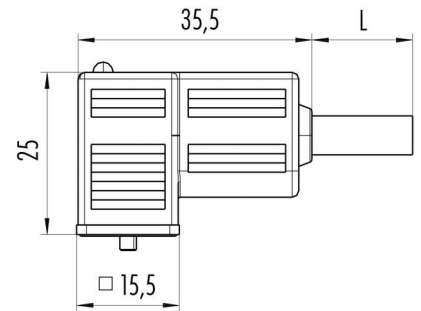
Abbildung



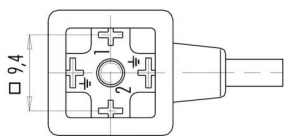
Belegungspläne



Maßzeichnung



Polbild (Steckseite)



2+PE
 1 schwarz 1
 2 schwarz 2
 ⊕ grün/gelb

Technische Daten

Allgemeine Kennwerte

Steckverbinder-Bauform	Magnetventilsteckdose
Steckverbinder Verriegelung	Zentralschraube
Anschlußquerschnitt (mm)	0.75 mm ²
Anschlußquerschnitt (AWG)	AWG 18
Obere Grenztemperatur	80 °C
Untere Grenztemperatur	-25 °C
Zolltarifnummer	85444290

Kabeldaten

Kabellänge	5 m
Mantelmaterial	PUR
Halogenfrei	Ja
Litzenaufbau	4 x 0,75 mm
Kabeldurchmesser	5,9 mm
Kabelfarbe	schwarz

Elektrische Kennwerte

Bemessungsstrom (40°C)	4 A
Bemessungsspannung	24 V
Bemessungs-Stoßspannung	800 V
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Isolierstoffgruppe	I
Isolationswiderstand	≥ 10 ¹⁰ Ω
EMV-Tauglichkeit	ungeschirmt
Schutzart	IP67
Mechanische Lebensdauer	> 50 Steckzyklen
Beschaltung	Z20

Werkstoffe

Material Kontakt	CuSn (Bronze)
Kontaktoberfläche	Ag (Silber)
Material Kontaktkörper	PBT
Material Gehäuse	PBT
REACH SVHC	None (No pollutants) CAS 7439-92-1 (Lead)

Bezeichnung	Bauform C (Industrie) Magnetventilsteckdose, Polzahl: 2+2PE, ungeschirmt, IP67, PUR schwarz
Produktgruppe	Bauform C (Industrie) Serie 230
Bestellnummer	33 5937 500 520

Security notices

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“.