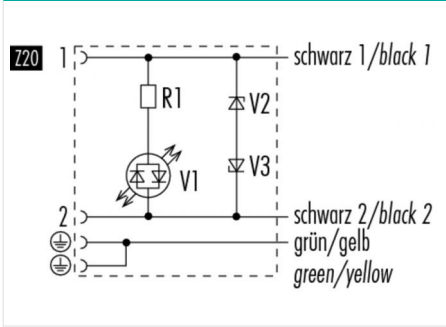


Bezeichnung	<b>Polzahl: 2+PE Z20, Kabellänge 5 m, Magnetventilsteckdose Industrie, umspritzt, Kabelmantel PUR, beschaltet, LED</b>
Bereich	<b>Bauform C Serien 230/C</b>
Bestellnummer	<b>33 5937 500 520</b>

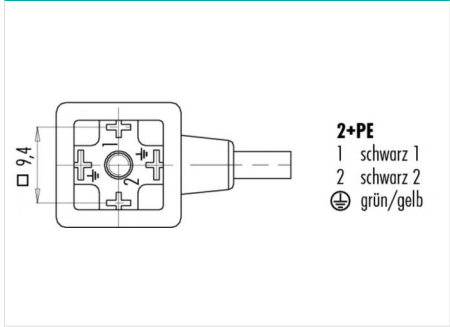
**Abbildung**



**Maßzeichnung**



**Polbild**



**Technische Daten**

**Allgemeine Kennwerte**

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

**Kabeldaten**

Mantelmaterial	PUR
Litzenaufbau	4 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 <sup>10</sup> Ω
EMV-Tauglichkeit	nicht geschirmt
Schutzart	IP67
Mechanische Lebensdauer	> 50 Steckzyklen

**Werkstoffe**

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

Bezeichnung	<b>Polzahl: 2+PE Z20, Kabellänge 5 m, Magnetventilsteckdose Industrie, umspritzt, Kabelmantel PUR, beschaltet, LED</b>
Bereich	<b>Bauform C Serien 230/C</b>
Bestellnummer	<b>33 5937 500 520</b>

### 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 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“