

Bezeichnung **Polzahl: 2+PE Z20, Kabellänge 3 m, Magnetventilsteckdose Industrie, umspritzt, Kabelmantel PUR, beschaltet, LED**
 Bereich **Bauform C Serien 230/C**
 Bestellnummer **33 5937 300 520**

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	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 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+PE Z20, Kabellänge 3 m, Magnetventilsteckdose Industrie, umspritzt, Kabelmantel PUR, beschaltet, LED
Bereich	Bauform C Serien 230/C
Bestellnummer	33 5937 300 520

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.

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“