

Bezeichnung **Polzahl: 2+PE, Magnetventilsteckdose Industrie, umspritzt, Kabelmantel PUR, Kabellänge 5 m**  
 Bereich **Bauform B Serien 220/B**  
 Bestellnummer **30 5535 500 000**

Abbildung	Maßzeichnung	Polbild
		<p><b>2+PE</b>                  1 braun                  2 blau                  ⊕ grün/gelb</p> <p><b>M12</b>                  3 blau                  4 braun                  5 grün/gelb</p>

## Technische Daten

### Allgemeine Kennwerte

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

### Kabeldaten

Mantelmaterial	PUR
Litzenaufbau	3 x 0,75
Kabeldurchmesser	5,9

### Elektrische Kennwerte

Bemessungsstrom (40°C)	10 A
Bemessungsspannung	230 V
Bemessungs-Stoßspannung	4000 V
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Isolierstoffgruppe	I
Durchgangswiderstand	≤ 15 mΩ
Isolationswiderstand	≥ 10 <sup>10</sup> Ω
EMV-Tauglichkeit	nicht geschirmt
Schutzart	IP67
Mechanische Lebensdauer	> 50 Steckzyklen

### Werkstoffe

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

Bezeichnung	<b>Polzahl: 2+PE, Magnetventilsteckdose Industrie, umspritzt, Kabelmantel PUR, Kabellänge 5 m</b>
Bereich	<b>Bauform B Serien 220/B</b>
Bestellnummer	<b>30 5535 500 000</b>

### Sicherheitshinweise / Montagehinweise

Der Steckverbinder darf nicht unter Last gesteckt oder getrennt werden. Eine Nichtbeachtung sowie unsachgemäße Verwendung kann Personenschäden zur Folge haben.

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, die in Stromkreisen mit berührunggefährlichen Spannungen eingesetzt werden, dürfen nur von, oder unter Aufsicht von Personen, die eine elektrotechnische Ausbildung besitzen, unter Berücksichtigung der geltenden Bestimmungen und Normen montiert und benutzt werden.