

Bezeichnung **Bauform A Magnetventilsteckdose, Polzahl: 3+PE, ungeschirmt, am Kabel angespritzt, IP67, PUR schwarz**  
 Produktgruppe **Bauform A Serie 210**  
 Bestellnummer **31 5235 500 000**

Abbildung	Maßzeichnung	Polbild (Steckseite)
		 <b>3+PE</b> 1 braun 2 blau 3 schwarz ⊕ grün/gelb

## Technische Daten

### Allgemeine Kennwerte

**Hinweis** Bitte beachten Sie, dass es aufgrund der Umstellung von der alten auf die neue Bestellnummer zu Abweichungen in den technischen Spezifikationen kommen kann. Für detaillierte Fragen zum Produkt verwenden Sie bitte das "Kontakt zum Customer Service"-Modul, rechts auf dieser Webseite.

**Steckverbinder-Bauform** Magnetventilsteckdose  
**Steckverbinder Verriegelung** Zentralschraube  
**Anschlussart** am Kabel angespritzt  
**Anschlußquerschnitt (mm)** 0.75 mm<sup>2</sup>  
**Anschlußquerschnitt (AWG)** AWG 18  
**Obere Grenztemperatur** 80 °C  
**Untere Grenztemperatur** -25 °C  
**Zolltarifnummer** 85444290

### Kabeldaten

**Kabellänge** 5 m  
**Mantelmaterial** PUR  
**Halogenfrei** Ja  
**Litzenaufbau** 4x0,75 mm<sup>2</sup> mm  
**Kabeldurchmesser** 6.0 mm  
**Kabelfarbe** schwarz

### Elektrische Kennwerte

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

### Werkstoffe

**Material Kontakt** CuSn (Bronze)  
**Kontaktoberfläche** Sn (Zinn)  
**Material Kontaktkörper** PA  
**Material Gehäuse** PBT

Bezeichnung	Bauform A Magnetventilsteckdose, Polzahl: 3+PE, ungeschirmt, am Kabel angespritzt, IP67, PUR schwarz
Produktgruppe Bestellnummer	Bauform A Serie 210 31 5235 500 000

## Security notices

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.