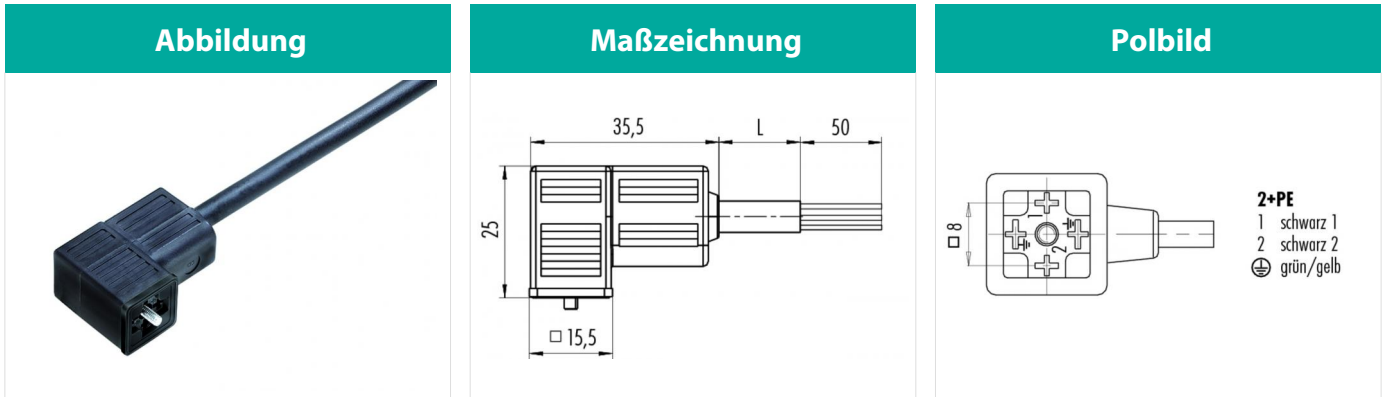


Bezeichnung **Polzahl: 2+2PE, Kabellänge 3 m, Magnetventilsteckdose DIN EN 175301-803, umspritzt, Kabelmantel PUR**
 Bereich **Bauform C Serien 230/C**
 Bestellnummer **34 5734 300 000**



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	3 x 0,75
Kabeldurchmesser	5,9

Elektrische Kennwerte

Bemessungsstrom (40°C)	6 A
Bemessungsspannung	230 V
Bemessungs-Stoßspannung	4000 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+2PE, Kabellänge 3 m, Magnetventilsteckdose DIN EN 175301-803, umspritzt, Kabelmantel PUR
Bereich	Bauform C Serien 230/C
Bestellnummer	34 5734 300 000

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.