

Produktdatenblatt

Automatisierungstechnik - Magnetventilsteckverbinder

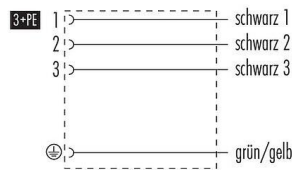


Bezeichnung	Magnetventilsteckdose, Polzahl: 3+PE, ungeschirmt, am Kabel angespritzt, IP67, PUR, schwarz, 3 m
Produktgruppe	Bauform A Serie 210
Artikelnummer	31 5235 300 000

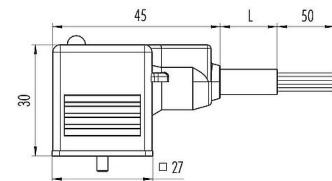
Abbildung



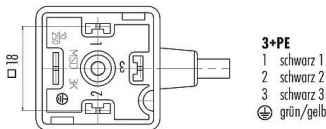
Belegungspläne



Maßzeichnung



Polbild (Steckseite)



Technische Daten

Allgemeine Kennwerte

Artikelnummer	31 5235 300 000
	Alternative Artikelnummer: 31 1314 300 000
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
Bauartnorm	DIN EN 175301-803
Kabellänge	3 m (Weitere Längen sind auf Anfrage möglich.)
Ausführung	Magnetventilsteckdose
Steckverbinder Verriegelung	Zentralschraube
Anschlussart	am Kabel angespritzt
Schutzart	IP67
Anschlussquerschnitt	0,75 mm ² / AWG 18
Grenztemperatur von / bis	-25 °C / 80 °C
Mechanische Lebensdauer	> 50 Steckzyklen
Gewicht (gr)	238.10

Produktdatenblatt

Automatisierungstechnik - Magnetventilsteckverbinder



Bezeichnung	Magnetventilsteckdose, Polzahl: 3+PE, ungeschirmt, am Kabel angespritzt, IP67, PUR, schwarz, 3 m
Produktgruppe	Bauform A Serie 210
Artikelnummer	31 5235 300 000

Zolltarifnummer	85444290
Ursprungsland	CZ

Elektrische Kennwerte

Bemessungsspannung	230 V
Bemessungs-Stoßspannung	4000 V
Bemessungsstrom	10,0 A
Isolationswiderstand	$\geq 10^{10} \Omega$
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Isolierstoffgruppe	I
EMV-Tauglichkeit	ungeschirmt

Werkstoffe

Material Gehäuse	PBT
Material Kontaktkörper	PA
Material Kontakt	CuSn (Bronze)
Kontaktoberfläche	Sn (Zinn)
REACH SVHC	None (No pollutants)
SCIP Nummer	SCIP-number not available

Klassifikationen

eCl@ss 11.1	27-06-03-11
ETIM 9.0	EC002638

CE-Konformitätserklärungen

Niederspannungsrichtlinie	2014/35/EU (EN 60204-1:2018;EN 60529:1991)
RoHS-Richtlinie	2011/65/EU (EN 50581:2012)

Kabeldaten - Leitungsaufbau

Kabeldurchmesser	6,0 mm
Mantelmaterial	PUR
Litzenaufbau	4 x 0,75 mm
Kabelfarbe	schwarz

Kabeldaten - Sonstige Eigenschaften

Halogenfrei	ja
-------------	----

Produktdatenblatt

Automatisierungstechnik - Magnetventilsteckverbinder



Bezeichnung	Magnetventilsteckdose, Polzahl: 3+PE, ungeschirmt, am Kabel angespritzt, IP67, PUR, schwarz, 3 m
Produktgruppe	Bauform A Serie 210
Artikelnummer	31 5235 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.

Durch den Anwender sind geeignete Sicherheitsvorkehrungen zu treffen, damit der Steckverbinder nicht versehentlich gelöst werden kann. Zusätzlich ist vom Anwender eine geeignete Kabelabfangung sicherzustellen.