

# Produktdatenblatt

## Automatisierungstechnik - Magnetventilsteckverbinder

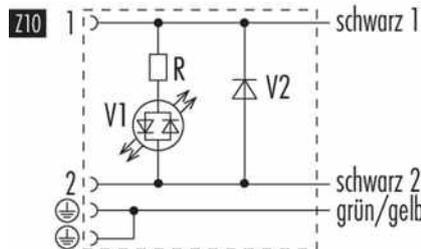


Bezeichnung	Bauform A Magnetventilsteckdose, Polzahl: 2+2PE, ungeschirmt, am Kabel angespritzt, IP67, PUR, Schaltung Z10, 5 m
Produktgruppe	Bauform A Serie 210
Bestellnummer	31 5236 500 510

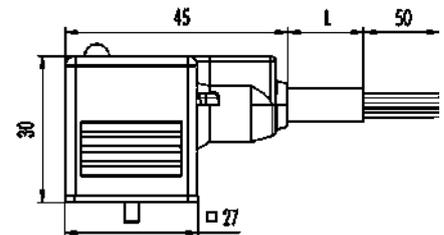
### Abbildung



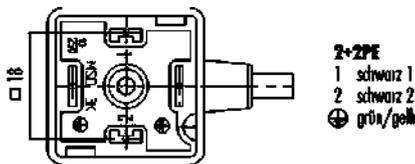
### Belegungspläne



### Maßzeichnung



### Polbild (Steckseite)



## Technische Daten

### Allgemeine Kennwerte

Bestellnummer	<b>31 5236 500 510</b>
	Alternative Bestellnummer: 31 1313 500 510
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
Kabellänge	5 m
Ausführung	Steckverbinder Buchse gewinkelt
Steckverbinder Verriegelung	Zentralschraube
Anschlussart	am Kabel angespritzt
Schutzart	IP67
Anschlussquerschnitt	0,75 mm <sup>2</sup> / AWG 18
Grenztemperatur von / bis	-25 °C / 80 °C
Mechanische Lebensdauer	> 50 Steckzyklen
Zusätzliche Informationen	Schaltung Z10
Gewicht (gr)	300.00
Zolltarifnummer	85444290

# Produktdatenblatt

## Automatisierungstechnik - Magnetventilsteckverbinder



Bezeichnung	<b>Bauform A Magnetventilsteckdose, Polzahl: 2+2PE, ungeschirmt, am Kabel angespritzt, IP67, PUR, Schaltung Z10, 5 m</b>
Produktgruppe	<b>Bauform A Serie 210</b>
Bestellnummer	<b>31 5236 500 510</b>

### Elektrische Kennwerte

Bemessungsspannung	24 V
Bemessungs-Stoßspannung	4000 V
Bemessungsstrom (40°C)	10,0 A
Isolationswiderstand	$\geq 10^{10} \Omega$
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Isolierstoffgruppe	I
EMV-Tauglichkeit	ungeschirmt
Beschaltung	Z10

### Werkstoffe

Material Gehäuse	PBT
Material Kontaktkörper	PA
Material Kontakt	CuSn (Bronze)
Kontaktoberfläche	Sn (Zinn)
REACH SVHC	CAS 7439-92-1 (Lead)
SCIP Nummer	SCIP-number not available

### Klassifikationen

eCl@ss 11.1	27-06-03-11
ETIM 7.0	EC001855

### CE-Konformitätserklärungen

RoHS-Richtlinie	2011/65/EU (EN 50581:2012)
-----------------	----------------------------

### Kabeldaten - Leitungsaufbau

Kabeldurchmesser	6,0 mm
Mantelmaterial	PUR
Litzenaufbau	3 x 0,75 mm

### Kabeldaten - Sonstige Eigenschaften

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

**Produktdatenblatt**  
Automatisierungstechnik -  
Magnetventilsteckverbinder



Bezeichnung	<b>Bauform A Magnetventilsteckdose, Polzahl: 2+2PE, ungeschirmt, am Kabel angespritzt, IP67, PUR, Schaltung Z10, 5 m</b>
Produktgruppe	<b>Bauform A Serie 210</b>
Bestellnummer	<b>31 5236 500 510</b>

**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.

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