Produktdatenblatt

Automatisierungstechnik -Magnetventilsteckverbinder



Bezeichnung Bauform A Adapter, Polzahl: 2+PE, ungeschirmt, steckbar, IP65

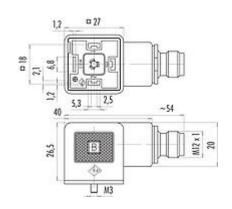
Produktgruppe Bauform A Serie 210
Bestellnummer 99 5700 00 03

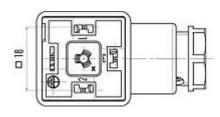
Abbildung

Maßzeichnung

Polbild (Steckseite)







Technische Daten

Allgemeine Kennwerte

Bestellnummer	99 5700 00 03
Steckverbinder-Bauform	Adapter
Ausführung	Adapter
Steckverbinder Verriegelung	Zentralschraube
Anschlussart	steckbar
Schutzart	IP65
Anschlussquerschnitt	max. 0,34 mm ² / AWG 22
Grenztemperatur von / bis	-30 °C / 85 °C
Mechanische Lebensdauer	> 50 Steckzyklen
Gewicht (gr)	26.19
Zolltarifnummer	85444290

Elektrische Kennwerte

Bemessungsspannung	60 V
Bemessungs-Stoßspannung	800 V
Bemessungsstrom (40°C)	4,0 A
Isolationswiderstand	$\geq 10^{10} \Omega$
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	II
Isolierstoffgruppe	II
EMV-Tauglichkeit	ungeschirmt

Produktdatenblatt





Bezeichnung Bauform A Adapter, Polzahl: 2+PE, ungeschirmt, steckbar, IP65

Produktgruppe Bauform A Serie 210
Bestellnummer 99 5700 00 03

Werkstoffe

Material Gehäuse	PA
Material Kontaktkörper	PA (UL94 HB)
Material Kontakt	CuSn (Bronze) / CuZn (Messing)
Kontaktoberfläche	Ni (Nickel)
REACH SVHC	CAS 7439-92-1 (Lead)
SCIP Nummer	bfb75c3b-c452-4b30-b261-3c63fd402468

Klassifikationen

eCl@ss 11.1	27-44-01-02
ETIM 7.0	EC002635

CE-Konformitätserklärungen

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

Produktdatenblatt

Automatisierungstechnik - Magnetventilsteckverbinder



Bezeichnung

Bauform A Adapter, Polzahl: 2+PE, ungeschirmt, steckbar, IP65

Produktgruppe Bestellnummer Bauform A Serie 210 99 5700 00 03

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.

Steckverbinder mit der Schutzart IP 67 und IP 68 sind nicht für die Verwendung unter Wasser geeignet. Beim Einsatz im Freien müssen die Steckverbinder gesondert gegen Korrosion geschützt werden. Weitere Infos zu den IP Schutzarten siehe im Bereich Downloadcenter "Technische Informationen".

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