Produktdatenblatt

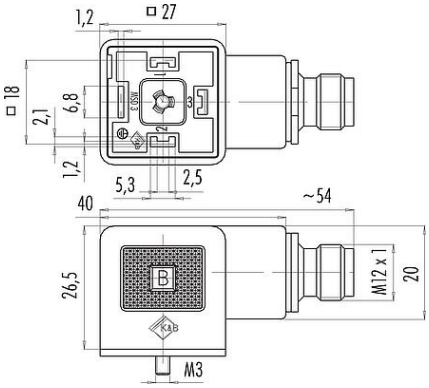
Automatisierungstechnik - Magnetventilsteckverbinder

Bezeichnung	**Adapter, Polzahl: 2+PE, ungeschirmt, steckbar, IP65**
Produktgruppe	**Bauform A**
Serie	**210**
Artikelnummer	**99 5700 00 03**

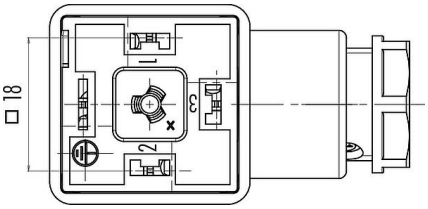
Abbildung (ggf. abweichend)



Maßzeichnung



Polbild (Steckseite)



Technische Daten

Allgemeine Kennwerte

Artikelnummer	99 5700 00 03
Steckverbinder-Bauform	Adapter
Bauartnorm	DIN EN 175301-803
Ausführung	Adapter
Steckverbinder Verriegelung	Zentralschraube
Anschlussart	steckbar
Schutzart	IP65
Anschlussquerschnitt	max. 0,34 mm² / AWG 22
Temperaturbereich von / bis	-30 °C / 85 °C
Mechanische Lebensdauer	> 50 Steckzyklen
Gewicht (gr)	26.19
Zolltarifnummer	85369010
Ursprungsland	DE

Elektrische Kennwerte

Bemessungsspannung	60 V
Bemessungs-Stoßspannung	800 V
Bemessungsstrom	4,0 A
Isolationswiderstand	≥ 10^{10} Ω
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	II
Isolierstoffgruppe	II
EMV-Tauglichkeit	ungeschirmt

Produktdatenblatt

Automatisierungstechnik - Magnetventilsteckverbinder

Bezeichnung	**Adapter, Polzahl: 2+PE, ungeschirmt, steckbar, IP65**
Produktgruppe	**Bauform A**
Serie	**210**
Artikelnummer	**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 9.0	EC002635

CE-Konformitätserklärungen

Niederspannungsrichtlinie	EN 60529:1991 | EN 60204-1:2018
RoHS-Richtlinie	EN IEC 63000:2018

Trade-Compliance

Kupfer (9903.78.01)	0.000461 kg

Produktdatenblatt

Automatisierungstechnik - Magnetventilsteckverbinder

Bezeichnung	**Adapter, Polzahl: 2+PE, ungeschirmt, steckbar, IP65**
Produktgruppe	**Bauform A**
Serie	**210**
Artikelnummer	**99 5700 00 03**

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 berührungsgefährlichen 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.

Steckverbinder mit der Schutzart IP67 und IP68 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“.

Bitte beachten Sie die Verschmutzungsgrade und die Überspannungskategorie. Weitere Infos hierzu siehe Bereich Downloadcenter „Technische Informationen“.