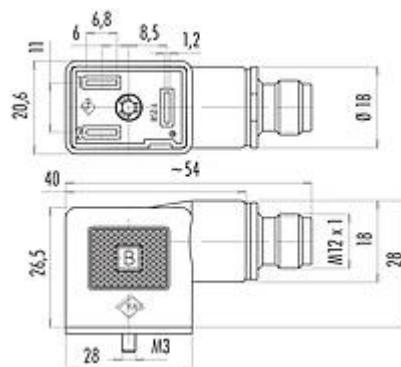


Bezeichnung	Bauform B Adapter, Polzahl: 2+PE, ungeschirmt, steckbar, IP65
Produktgruppe	Bauform B Serie 220
Bestellnummer	99 5712 00 03

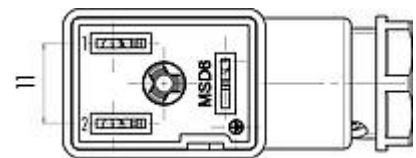
Abbildung



Maßzeichnung



Polbild (Steckseite)



Technische Daten

Allgemeine Kennwerte

Bestellnummer	99 5712 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	-25 °C / 85 °C
Mechanische Lebensdauer	> 50 Steckzyklen
Gewicht (gr)	22.95
Zolltarifnummer	85369010

Elektrische Kennwerte

Bemessungsspannung	60 V
Bemessungs-Stoßspannung	8000 V
Bemessungsstrom (40°C)	4,0 A
Isolationswiderstand	≥ 10 ¹⁰ Ω
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	II
Isolierstoffgruppe	II
EMV-Tauglichkeit	ungeschirmt

Bezeichnung	Bauform B Adapter, Polzahl: 2+PE, ungeschirmt, steckbar, IP65
Produktgruppe	Bauform B Serie 220
Bestellnummer	99 5712 00 03

Werkstoffe

Material Kontaktkörper	PA (UL94 HB)
Material Kontakt	CuSn (Bronze) / CuZn (Messing)
Kontaktoberfläche	Ni (Nickel)
REACH SVHC	CAS 7439-92-1 (Lead)
SCIP Nummer	6dd3a9f3-f3e8-471d-b57f-a49b6ce142e7

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)

Bezeichnung	Bauform B Adapter, Polzahl: 2+PE, ungeschirmt, steckbar, IP65
Produktgruppe	Bauform B Serie 220
Bestellnummer	99 5712 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.