# Automatisierungstechnik -Magnetventilsteckverbinder



Bezeichnung Bauform A Gerätesteckdose, Polzahl: 3+PE, 6,0 - 8,0 mm, ungeschirmt, schraubklemm, IP40 ohne Dichtung, VDE,

ESTI-

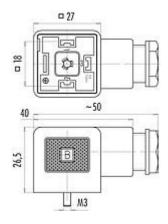
Produktgruppe Bauform A Serie 210
Bestellnummer 43 1772 006 04

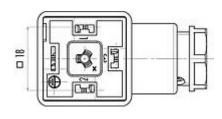
# **Abbildung**

## Maßzeichnung

## Polbild (Steckseite)







Die Einzelteildarstellung finden Sie auf der nachfolgenden Seite.

## **Technische Daten**

## Allgemeine Kennwerte

Bestellnummer	43 1772 006 04
Steckverbinder-Bauform	Gerätesteckdose
Ausführung	Steckverbinder Buchse gerade
Steckverbinder Verriegelung	Zentralschraube
Anschlussart	schraubklemm
Schutzart	IP40 ohne Dichtung IP65 mit Dichtung, siehe Zubehör
Anschlussquerschnitt	0,34 - 1,50 mm <sup>2</sup>
Kabeldurchlass	6,0 - 8,0 mm
Grenztemperatur von / bis	-30 °C / 120 °C
Mechanische Lebensdauer	> 50 Steckzyklen
Gewicht (gr)	22.58
Zolltarifnummer	85369010

#### Elektrische Kennwerte

Bemessungsspannung	250 V
Bemessungs-Stoßspannung	4000 V
Bemessungsstrom (40°C)	10,0 A
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III







Bezeichnung Bauform A Gerätesteckdose, Polzahl: 3+PE, 6,0 - 8,0 mm, ungeschirmt, schraubklemm, IP40 ohne Dichtung, VDE,

ESTI-

Produktgruppe Bauform A Serie 210
Bestellnummer 43 1772 006 04

Isolierstoffgruppe I

EMV-Tauglichkeit ungeschirmt

#### Werkstoffe

Material Gehäuse	PA
Material Kontaktkörper	PA (UL94 HB)
Material Kontakt	CuSn (Bronze)
Kontaktoberfläche	Ni (Nickel)
REACH SVHC	CAS 96-45-7 (Imidazolidine-2-thione) CAS 7439-92-1 (Lead)
SCIP Nummer	c3e12450-d1d5-4800-93f1-afeaa476c58b

#### Zulassungen / Approbationen

Zulassungen VDE, ESTI+

#### Klassifikationen

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

## CE-Konformitätserklärungen

Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU (EN 60204-1:2018;EN 60529:1991)





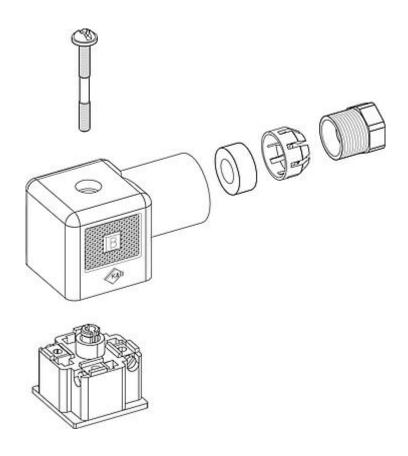


Bezeichnung Bauform A Gerätesteckdose, Polzahl: 3+PE, 6,0 - 8,0 mm, ungeschirmt, schraubklemm, IP40 ohne Dichtung, VDE,

ESTI-

Produktgruppe Bauform A Serie 210
Bestellnummer 43 1772 006 04

# Einzelteildarstellung









Bezeichnung Bauform A Gerätesteckdose, Polzahl: 3+PE, 6,0 - 8,0 mm, ungeschirmt, schraubklemm, IP40 ohne Dichtung, VDE,

ESTI+

Produktgruppe Bauform A Serie 210
Bestellnummer 43 1772 006 04

## 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.

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".

