Produktdatenblatt

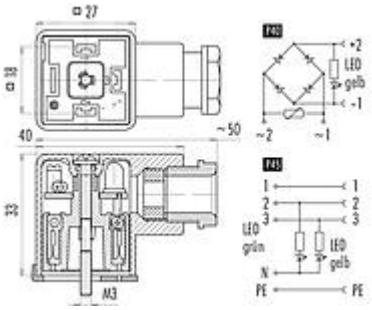
Automatisierungstechnik - Magnetventilsteckverbinder

Bezeichnung	**Bauform A Gerätesteckdose, Polzahl: 2+PE, 8,0 - 10,0 mm, ungeschirmt, schraubklemm, IP40 ohne Dichtung, VDE, ESTI+, Schaltung P40**
Produktgruppe	**Bauform A Serie 210**
Bestellnummer	**43 1730 142 03**

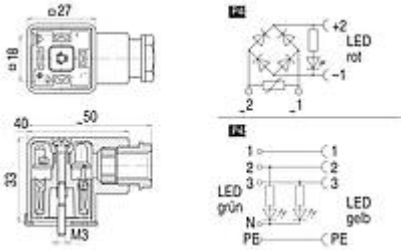
Abbildung



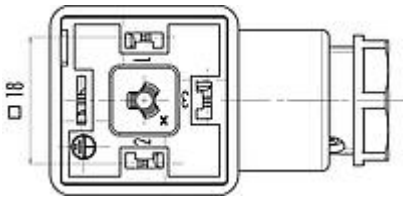
Belegungspläne



Maßzeichnung



Polbild (Steckseite)



Die Einzelteildarstellung finden Sie auf der nachfolgenden Seite.

Technische Daten

Allgemeine Kennwerte

Bestellnummer	43 1730 142 03
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 mm²
Kabeldurchlass	8,0 - 10,0 mm
Grenztemperatur von / bis	-25 °C / 85 °C
Mechanische Lebensdauer	> 50 Steckzyklen
Zusätzliche Informationen	Schaltung P40
Gewicht (gr)	29.33
Zolltarifnummer	85369010

Produktdatenblatt

Automatisierungstechnik - Magnetventilsteckverbinder

Bezeichnung	**Bauform A Gerätesteckdose, Polzahl: 2+PE, 8,0 - 10,0 mm, ungeschirmt, schraubklemm, IP40 ohne Dichtung, VDE, ESTI+, Schaltung P40**
Produktgruppe	**Bauform A Serie 210**
Bestellnummer	**43 1730 142 03**

Elektrische Kennwerte

Bemessungsspannung	230 V
Bemessungs-Stoßspannung	800 V
Bemessungsstrom (40°C)	2,0 A
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Isolierstoffgruppe	III
EMV-Tauglichkeit	ungeschirmt
Beschaltung	P40

Werkstoffe

Material Gehäuse	PC
Material Kontaktkörper	PA (UL94 HB)
Material Kontakt	CuSn (Bronze)
Kontaktoberfläche	Ni (Nickel)
REACH SVHC	CAS 7439-92-1 (Lead)
SCIP Nummer	bf8d8ee2-b0ee-4a21-85e2-84621fdef43c

Zulassungen / Approbationen

Zulassungen	VDE, ESTI+

Klassifikationen

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

CE-Konformitätserklärungen

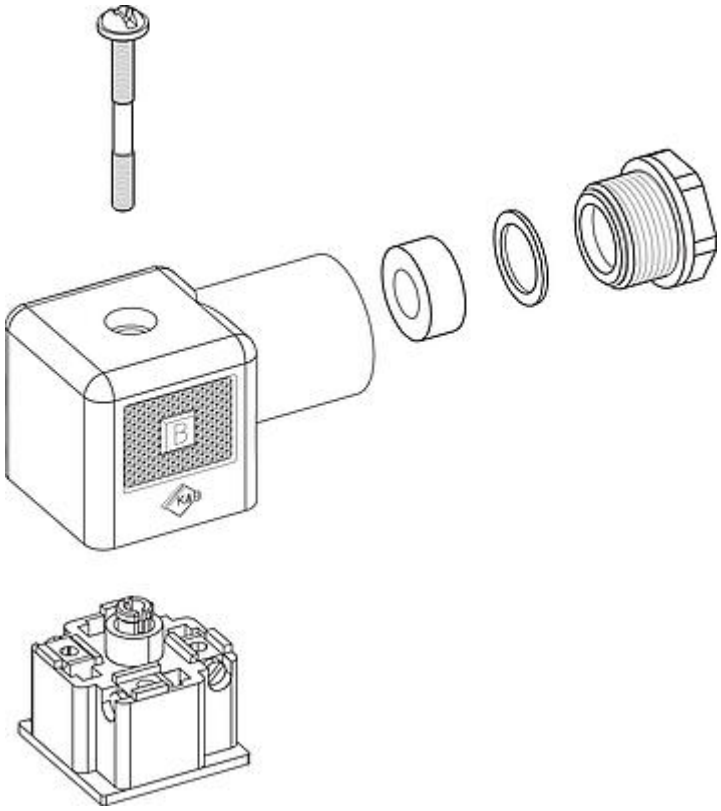
Niederspannungsrichtlinie	2014/35/EU (EN 60204-1:2018;EN 60529:1991)

Produktdatenblatt

Automatisierungstechnik - Magnetventilsteckverbinder

Bezeichnung	**Bauform A Gerätesteckdose, Polzahl: 2+PE, 8,0 - 10,0 mm, ungeschirmt, schraubklemm, IP40 ohne Dichtung, VDE, ESTI+, Schaltung P40**
Produktgruppe	**Bauform A Serie 210**
Bestellnummer	**43 1730 142 03**

Einzelteildarstellung



Produktdatenblatt

Automatisierungstechnik - Magnetventilsteckverbinder

Bezeichnung	**Bauform A Gerätesteckdose, Polzahl: 2+PE, 8,0 - 10,0 mm, ungeschirmt, schraubklemm, IP40 ohne Dichtung, VDE, ESTI+, Schaltung P40**
Produktgruppe	**Bauform A Serie 210**
Bestellnummer	**43 1730 142 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.

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.