Produktdatenblatt

Automatisierungstechnik - Magnetventilsteckverbinder

Bezeichnung	**Bauform A Gerätesteckdose, Polzahl: 2+PE, ungeschirmt, schraubklemm, IP65 mit Dichtung, siehe Zubehör, UL, ESTI+, VDE, mit Flachdichtung NBR beige**
Produktgruppe	**Bauform A Serie 210**
Bestellnummer	**43 1700 036 03**

Technische Daten

Allgemeine Kennwerte

Bestellnummer	43 1700 036 03
Steckverbinder-Bauform	Gerätesteckdose
Steckverbinder Verriegelung	Zentralschraube
Anschlussart	schraubklemm
Schutzart	IP65 mit Dichtung, siehe Zubehör
Anschlussquerschnitt	0,34-1,50 mm²
Grenztemperatur von / bis	-30 °C / 120 °C
Mechanische Lebensdauer	> 50 Steckzyklen
Zusätzliche Informationen	mit Flachdichtung NBR beige
Gewicht (gr)	24.35
Zolltarifnummer	85369010

Elektrische Kennwerte

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

Werkstoffe

Material Kontaktkörper	PA12 (UL94 HB)
Material Kontakt	CuSn (Bronze)
Kontaktoberfläche	Ni (Nickel)
REACH SVHC	CAS-119-47-1 (2,2'-Methylenbis) CAS 7439-92-1 (Lead)
SCIP Nummer	51182102-9136-4057-9e58-1b4ca1d31214

Zulassungen / Approbationen

Zulassungen	UL, ESTI+, VDE

Klassifikationen

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

Produktdatenblatt

Automatisierungstechnik - Magnetventilsteckverbinder

Bezeichnung	**Bauform A Gerätesteckdose, Polzahl: 2+PE, ungeschirmt, schraubklemm, IP65 mit Dichtung, siehe Zubehör, UL, ESTI+, VDE, mit Flachdichtung NBR beige**
Produktgruppe	**Bauform A Serie 210**
Bestellnummer	**43 1700 036 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 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“.

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