

Bezeichnung	Bauform A Gerätesteckdose, Polzahl: 2+PE, 6,0-8,0 mm, ungeschirmt, schraubklemm, IP40 ohne Dichtung, UL, ESTI+, VDE, mit Flachdichtung Silicon rot
Produktgruppe Bestellnummer	Bauform A Serie 210 43 1700 827 03

### Technische Daten

#### Allgemeine Kennwerte

Bestellnummer	43 1700 827 03
Steckverbinder-Bauform	Gerätesteckdose
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
Zusätzliche Informationen	mit Flachdichtung Silicon rot
Gewicht (gr)	22.53
Zolltarifnummer	85369010

#### Elektrische Kennwerte

Bemessungsspannung	250 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 7439-92-1 (Lead)
SCIP Nummer	1b822c5d-8a39-4a1c-8f69-6864267095e8

#### Zulassungen / Approbationen

Zulassungen	UL, ESTI+, VDE
-------------	----------------

#### Klassifikationen

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

Bezeichnung	Bauform A Gerätesteckdose, Polzahl: 2+PE, 6,0-8,0 mm, ungeschirmt, schraubklemm, IP40 ohne Dichtung, UL, ESTI+, VDE, mit Flachdichtung Silicon rot
Produktgruppe Bestellnummer	Bauform A Serie 210 43 1700 827 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.