

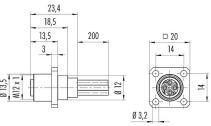


Bezeichnung M12 Vierkant-Flanschdose, Polzahl: 3+PE, ungeschirmt, Litzen, IP40, UL

Produktgruppe M12-S Serie 814
Bestellnummer 09 0692 070 04

Abbildung Maßzeichnung Polbild (Steckseite)







- schwarz
- 2 schwarz
- 3 schwarz
- PE gelb/grün

Die Montageanleitung finden Sie auf der nachfolgenden Seite.

Technische Daten

Allgemeine Kennwerte

Bestellnummer	09 0692 070 04
Steckverbinder-Bauform	Vierkant-Flanschdose
Bauartnorm	DIN EN IEC 61076-2-111:2018-10;VDE 0687-76-2-111:2018-10
Ausführung	Steckverbinder Buchse gerade
Steckverbinder Verriegelung	schrauben
Anschlussart	Litzen
Schutzart	IP40 IP67 mit Dichtung, siehe Zubehör
Anschlussquerschnitt	1,38 mm² / AWG 16
Grenztemperatur von / bis	-40 °C / 85 °C
Mechanische Lebensdauer	> 100 Steckzyklen
Gewicht (gr)	27.02
Zolltarifnummer	85369010
Ursprungsland	DE

Elektrische Kennwerte

Bemessungsspannung	630 V
Bemessungs-Stoßspannung	6000 V
Bemessungsstrom	12,0 A
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Isolierstoffgruppe	II
EMV-Tauglichkeit	ungeschirmt

Werkstoffe

Material Kontaktkörper	PA
Material Kontakt	CuSn (Bronze)





Bezeichnung M12 Vierkant-Flanschdose, Polzahl: 3+PE, ungeschirmt, Litzen, IP40, UL

Produktgruppe M12-S Serie 814
Bestellnummer 09 0692 070 04

Kontaktoberfläche	Au (Gold)
REACH SVHC	CAS 7439-92-1 (Lead)
SCIP Nummer	cb91493d-aa9f-45db-99b7-6f79107fdc9f

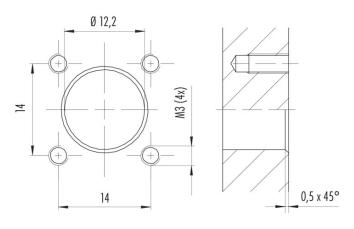
Zulassungen / Approbationen

Zulassungen	UI
	OL .

Klassifikationen

eCl@ss 11.1	27-44-01-09
ETIM 9.0	EC003569

Montageanleitung / Montageausschnitt



Voraussetzungen für Schutzart IP67:

- 1. Verwendung von Dichtung, Best.-Nr. 16 0959 000
- 2. Gewinde M3 (4x) als Gewindesacklöcher oder Schraubenköpfe abgedichtet

Requirements for Degree of protection IP67:

- 1. Use of sealing, Ordering-No. 16 0959 000
- 2. M3 thread (4x) sealed as a threaded blind holes or screw heads

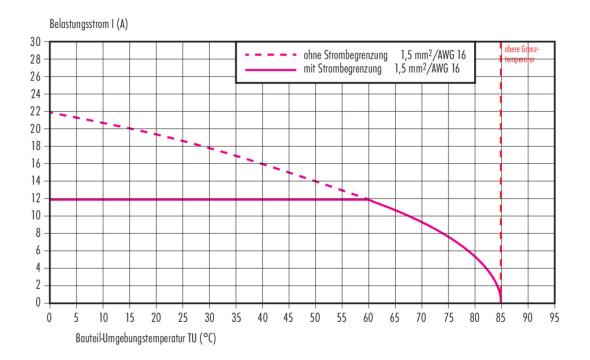




Bezeichnung M12 Vierkant-Flanschdose, Polzahl: 3+PE, ungeschirmt, Litzen, IP40, UL

Produktgruppe M12-S Serie 814
Bestellnummer 09 0692 070 04

Deratingkurve



Automatisierungstechnik - Spannungs- und Leistungsversorgung



Bezeichnung M12 Vierkant-Flanschdose, Polzahl: 3+PE, ungeschirmt, Litzen, IP40, UL

Produktgruppe M12-S Serie 814 Bestellnummer 09 0692 070 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.

Durch den Anwender sind geeignete Sicherheitsvorkehrungen zu treffen, damit der Steckverbinder nicht versehentlich gelöst werden kann.

Bei Kabelsteckverbindern mit metallischem Gewindering ist zwingend auf eine Verbindung mit dem PE Schutzkontakt des Gerätesteckverbinders zu achten. Verbindungsleitungen zwischen Gerätesteckern die nicht mit dem PE Kontakt verbunden sind, sind nicht zulässig. Der Anwender hat für eine durchgängige Verbindung des Schutzleiters zu sorgen.