

Bezeichnung **M12-A Vierkant-Flanschstecker, Polzahl: 5, ungeschirmt, löten, IP40, Vierkant**
 Produktgruppe **M12-A Serie 713**
 Bestellnummer **09 0433 16 05**

Abbildung	Maßzeichnung	Polbild (Steckseite)
		<p>1 braun 2 weiß 3 blau 4 schwarz 5 grau</p> <p>Geschirmte Versionen: Schirm = Gehäuse</p>

Die Montageanleitung finden Sie auf der nachfolgenden Seite.

Technische Daten

Allgemeine Kennwerte

Steckverbinder-Bauform	Vierkant-Flanschstecker
Steckverbinder Verriegelung	schrauben
Anschlussart	löten
Anschlußquerschnitt (mm)	0.25 mm ²
Anschlußquerschnitt (AWG)	AWG 24
Obere Grenztemperatur	85 °C
Untere Grenztemperatur	-40 °C
Zolltarifnummer	85369010

Elektrische Kennwerte

Bemessungsstrom (40°C)	4 A
Bemessungsspannung	60 V
Bemessungs-Stoßspannung	1500 V
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	II
Isolierstoffgruppe	III
Isolationswiderstand	> 10 ⁸ Ω
EMV-Tauglichkeit	ungeschirmt
Schutzart	IP40
	IP67 mit Dichtung, siehe Zubehör
Mechanische Lebensdauer	> 50 Steckzyklen

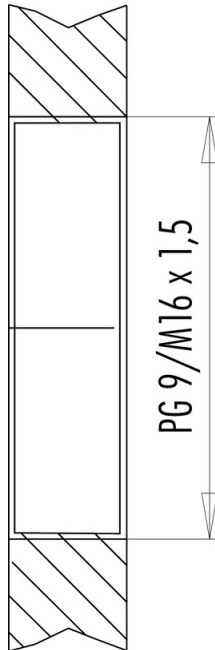
Werkstoffe

Material Kontakt	CuZn (Messing)
Kontaktoberfläche	CuSnZn (Optalloy)
Material Kontaktkörper	PBT
Material Gehäuse	PA
Material Verriegelung	Kunststoff
REACH SVHC	CAS 7439-92-1 (Lead)

Bezeichnung M12-A Vierkant-Flanschstecker, Polzahl: 5, ungeschirmt, löten, IP40, Vierkant

Produktgruppe M12-A Serie 713
Bestellnummer 09 0433 16 05

Montageanleitung / Montageausschnitt



Anzugsdrehmoment/Tightening torque

Metallgehäuse/Metal housing 6,25 Nm

Kunststoffgehäuse/Plastic housing 3,75 Nm

Bezeichnung	M12-A Vierkant-Flanschstecker, Polzahl: 5, ungeschirmt, löten, IP40, Vierkant
Produktgruppe	M12-A Serie 713
Bestellnummer	09 0433 16 05

Security notices

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 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“.