

Produktdatenblatt

Automatisierungstechnik - Spannungs- und Leistungsversorgung

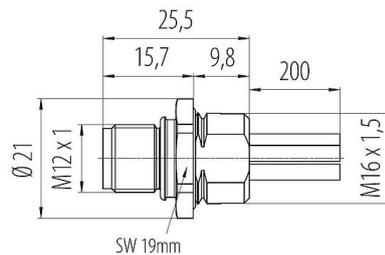


Bezeichnung	M12 Flanschstecker, Polzahl: 4+FE, ungeschirmt, Litzen, IP68, M16x1,5, UL in Vorbereitung
Produktgruppe	M12-L Serie 823
Artikelnummer	09 0641 37 05

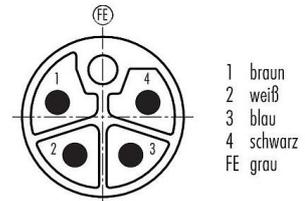
Abbildung



Maßzeichnung



Polbild (Steckseite)



Technische Daten

Allgemeine Kennwerte

Artikelnummer	09 0641 37 05
Steckverbinder-Bauform	Flanschstecker
Litzenlänge	0,2 m
Ausführung	Steckverbinder Stift gerade
Steckverbinder Verriegelung	schrauben
Anschlussart	Litzen
Schutzart	IP68
Anschlussquerschnitt	AWG 14
Grenztemperatur von / bis	-40 °C / 105 °C
Mechanische Lebensdauer	> 100 Steckzyklen
Zusätzliche Informationen	UL in Vorbereitung
Gewicht (gr)	0.00
Zolltarifnummer	85369010
Ursprungsland	DE

Elektrische Kennwerte

Bemessungsspannung	63 V
Bemessungs-Stoßspannung	1500 V
Bemessungsstrom	16,0 A
Isolationswiderstand	> 10 ¹⁰ Ω
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Isolierstoffgruppe	I
EMV-Tauglichkeit	ungeschirmt

Produktdatenblatt

Automatisierungstechnik - Spannungs- und Leistungsversorgung



Bezeichnung	M12 Flanschstecker, Polzahl: 4+FE, ungeschirmt, Litzen, IP68, M16x1,5, UL in Vorbereitung
Produktgruppe	M12-L Serie 823
Artikelnummer	09 0641 37 05

Werkstoffe

Material Gehäuse	Zinkdruckguss vernickelt
Material Kontaktkörper	PA
Material Kontakt	CuZn (Messing)
Kontaktoberfläche	Au (Gold)
REACH SVHC	None (No pollutants)
SCIP Nummer	SCIP-number not available

Klassifikationen

ETIM 9.0	EC003569
----------	----------