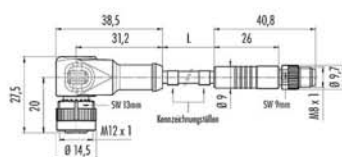


Bezeichnung	M8 Kabelstecker - Winkeldose M12x1, Polzahl: 4, ungeschirmt, am Kabel angespritzt, IP67, UL, PUR, schwarz, 4 x 0,34 mm², 1 m
Produktgruppe	Serie 765
Artikelnummer	77 3434 3405 50004-0100

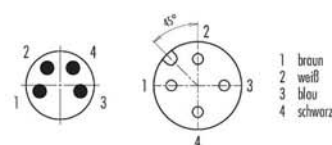
Abbildung



Maßzeichnung



Polbild (Steckseite)



Technische Daten

Allgemeine Kennwerte

Artikelnummer

77 3434 3405 50004-0100

Alternative Artikelnummer: 79 5077 10 04

Hinweis

Bitte beachten Sie, dass es aufgrund der Umstellung von der alten auf die neue Bestellnummer zu Abweichungen in den technischen Spezifikationen kommen kann. Für detaillierte Fragen zum Produkt verwenden Sie bitte das "Kontakt zum Customer Service"-Modul, rechts auf dieser Webseite.

Steckverbinder-Bauform

Kabelstecker - Winkeldose M12x1

Bauartnorm

DIN EN 61076-2-104

DIN EN 61076-2-101

Kabellänge

1 m (Standard 1 m und 2 m. Weitere Längen sind auf Anfrage möglich.)

Ausführung

Verbindungsleitung

Steckverbinder Verriegelung

schrauben

Anschlussart

am Kabel angespritzt

Schutzart

IP67

Anschlussquerschnitt

0,34 mm² / AWG 22

Grenztemperatur von / bis

-25 °C / 85 °C

Mechanische Lebensdauer

> 100 Steckzyklen

Gewicht (gr)

29

Zolltarifnummer

85444290

Ursprungsland

DE

Elektrische Kennwerte

Bemessungsspannung

60 V

Bemessungs-Stoßspannung

800 V

Bemessungsstrom

4,0 A

Verschmutzungsgrad

3

Überspannungskategorie

II

Isolierstoffgruppe

II

EMV-Tauglichkeit

ungeschirmt

Bezeichnung	M8 Kabelstecker - Winkeldose M12x1, Polzahl: 4, ungeschirmt, am Kabel angespritzt, IP67, UL, PUR, schwarz, 4 x 0,34 mm², 1 m
Produktgruppe	Serie 765
Artikelnummer	77 3434 3405 50004-0100

Werkstoffe

Material Kontaktkörper	PUR
Material Kontakt	CuZn (Messing)
Kontaktoberfläche	Au (Gold)
REACH SVHC	CAS 7439-92-1 (Lead)
SCIP Nummer	f9312a52-6de7-4c3d-9d41-0e1409560172

Zulassungen / Approbationen

Zulassungen	UL
-------------	----

Klassifikationen

ETIM 9.0	EC002638
----------	----------

Kabeldaten - Leitungsaufbau

Kabeldurchmesser	4,7 mm
Querschnitt	4 x 0,34 mm²
Mantelmaterial	PUR
Isolation Litze	PP9Y halogenfrei
Litzenaufbau	42 x 0,10 mm
Kabelfarbe	schwarz

Kabeldaten - Mechanische Eigenschaften

Biegeradius Kabel fest	≥ 5 x Ø
Biegeradius Kabel bewegt	≥ 10 x Ø
Biegezyklen	> 5 Mio.
Zulässige Beschleunigung	5 m/s²
Verfahrgeschwindigkeit	≤ 200 m/min (5 m horizontale Strecke)

Kabeldaten - Thermische Eigenschaften

Temperaturbereich Kabel bewegt von / bis	-25 °C / 90 °C
Temperaturbereich Kabel fest von / bis	-50 °C / 90 °C