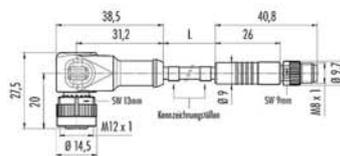


Bezeichnung	M8 Kabelstecker - Winkeldose M12x1, Polzahl: 4, ungeschirmt, am Kabel angespritzt, IP67, UL, PUR, schwarz, 4 x 0,34 mm ² , 2 m
Produktgruppe	Serie 765
Artikelnummer	77 3434 3405 50004-0200

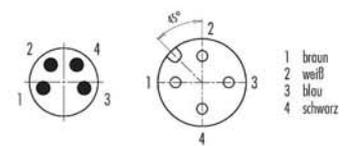
Abbildung



Maßzeichnung



Polbild (Steckseite)



Technische Daten

Allgemeine Kennwerte

Artikelnummer	77 3434 3405 50004-0200
	Alternative Artikelnummer: 79 5077 20 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	2 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 mm ² / AWG 22
Grenztemperatur von / bis	-25 °C / 85 °C
Mechanische Lebensdauer	> 100 Steckzyklen
Gewicht (gr)	59
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, 2 m
Produktgruppe	Serie 765
Artikelnummer	77 3434 3405 50004-0200

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 mm ²
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/s ²
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