

Bezeichnung	M8 Kabelstecker - Winkeldose M8x1, Polzahl: 3, ungeschirmt, am Kabel angespritzt, IP67, PUR, schwarz, 3 x 0,25 mm ² , 5 m
Produktgruppe	M8 Serie 765
Artikelnummer	79 5050 50 03

Technische Daten

Allgemeine Kennwerte

Artikelnummer	79 5050 50 03
Steckverbinder-Bauform	Kabelstecker - Winkeldose M8x1
Bauartnorm	DIN EN 61076-2-104
Kabellänge	5 m (Weitere Längen sind auf Anfrage möglich.)
Steckverbinder Verriegelung	schrauben
Anschlussart	am Kabel angespritzt
Schutzart	IP67
Anschlussquerschnitt	0,34 mm ² / AWG 24
Grenztemperatur von / bis	-25 °C / 85 °C
Mechanische Lebensdauer	> 100 Steckzyklen
Gewicht (gr)	144.50
Zolltarifnummer	85444290
Ursprungsland	DE

Elektrische Kennwerte

Bemessungsspannung	30 V
Bemessungs-Stoßspannung	800 V
Bemessungsstrom	4,0 A
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	II
Isolierstoffgruppe	II
EMV-Tauglichkeit	ungeschirmt

Werkstoffe

Material Kontaktkörper	PUR
Material Kontakt	CuZn (Messing) / CuSn (Bronze)
Kontaktoberfläche	Au (Gold)
Material Verriegelung	Zinkdruckguss vernickelt
REACH SVHC	CAS 7439-92-1 (Lead)
SCIP Nummer	cd50542d-1b9a-473a-b449-40d1536cf644

Klassifikationen

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

Kabeldaten - Leitungsaufbau

Kabeldurchmesser	4,3 mm
Querschnitt	3 x 0,25 mm ²
Mantelmaterial	PUR
Isolation Litze	PP9Y halogenfrei
Litzenaufbau	43 x 0,10 mm

Bezeichnung	M8 Kabelstecker - Winkeldose M8x1, Polzahl: 3, ungeschirmt, am Kabel angespritzt, IP67, PUR, schwarz, 3 x 0,25 mm², 5 m
Produktgruppe	M8 Serie 765
Artikelnummer	79 5050 50 03

Kabelfarbe schwarz

Kabeldaten - Elektrische Eigenschaften

Leiterwiderstand 72 Ω/Km (20°C)

Kabeldaten - Mechanische Eigenschaften

Biegeradius Kabel fest $\geq 5 \times \varnothing$
Biegeradius Kabel bewegt $\geq 10 \times \varnothing$
Biegezyklen > 5 Mio.
Zulässige Beschleunigung $\geq 5 \text{ m/s}^2$
Verfahrgeschwindigkeit $\leq 200 \text{ m/min}$

Kabeldaten - Thermische Eigenschaften

Temperaturbereich Kabel bewegt von / bis -25 °C / 80 °C
Temperaturbereich Kabel fest von / bis -50 °C / 80 °C

Kabeldaten - Sonstige Eigenschaften

Halogenfrei nein