

Bezeichnung	M8-D Verbindungsleitung Kabelstecker - Kabeldose, Polzahl: 4, geschirmt, am Kabel angespritzt, IP67, M8x1.0, PUR grün, 4 x AWG22
Produktgruppe	M8-D Serie 818
Bestellnummer	77 5430 5429 50004-0200

<b>Abbildung</b>	<b>Maßzeichnung</b>	<b>Polbild (Steckseite)</b>								
		<table border="0" style="margin-left: 20px;"> <tr><td>1</td><td>gelb</td></tr> <tr><td>2</td><td>weiß</td></tr> <tr><td>3</td><td>orange</td></tr> <tr><td>4</td><td>blau</td></tr> </table>	1	gelb	2	weiß	3	orange	4	blau
1	gelb									
2	weiß									
3	orange									
4	blau									

## Technische Daten

### Allgemeine Kennwerte

Bestellnummer	77 5430 5429 50004-0200
Steckverbinder-Bauform	Verbindungsleitung Kabelstecker - Kabeldose
Kabellänge	2m
Steckverbinder Verriegelung	M8x1
Anschlussart	am Kabel angespritzt
Schutzart	IP67
Anschlussquerschnitt	0.34 mm <sup>2</sup> / AWG 22
Grenztemperatur von / bis	-25 °C / 85°C (ruhender Zustand)
Mechanische Lebensdauer	> 100 Steckzyklen
Zolltarifnummer	85444290

### Elektrische Kennwerte

Bemessungsspannung	63 V DC V
Bemessungs-Stoßspannung	1500 V
Bemessungsstrom (40°C)	4 A
Isolationswiderstand	> 10 <sup>8</sup> Ω
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	II
Isolierstoffgruppe	I
EMV-Tauglichkeit	geschirmt
Schirmanbindung	Schirm auf Gewinding

### Werkstoffe

Material Kontaktkörper	PUR schwarz
Material Kontakt	CuZn (Messing)
Kontaktoberfläche	Au (Gold)
Material Verriegelung	CuZn (Messing vernickelt)
REACH SVHC	CAS 7439-92-1 (Lead)

### Klassifikationen

eCl@ss 11.1	27-06-03-11
ETIM 7.0	EC001855

### CE-Konformitätserklärungen

RoHS-Richtlinie	2011/65/EU (EN 50581:2012)
-----------------	-------------------------------

Bezeichnung	M8-D Verbindungsleitung Kabelstecker - Kabeldose, Polzahl: 4, geschirmt, am Kabel angespritzt, IP67, M8x1.0, PUR grün, 4 x AWG22
Produktgruppe	M8-D Serie 818
Bestellnummer	77 5430 5429 50004-0200

## Technische Daten

### Kabeldaten

Kabeldurchmesser	6.7 mm
Mantelmaterial	PUR
Isolation Litze	Polyolefin
Kabelfarbe	grün
Leiterwiderstand	55
Biegeradius Kabel fest	$\geq 5 \times \varnothing$
Biegeradius Kabel bewegt	$\geq 15 \times \varnothing$
Biegezyklen	2Mio.
Zulässige Beschleunigung	max. 2 m/sec <sup>2</sup>
Verfahrweg horizontal	max. 5m
Verfahrweg vertikal	max. 5m
Verfahrgeschwindigkeit	200 m/min
Temperaturbereich Kabel bewegt von / bis	-20°C / +60°C
Temperaturbereich Kabel fest von / bis	-40°C / +80°C
Halogenfrei	Ja

Bezeichnung	M8-D Verbindungsleitung Kabelstecker - Kabeldose, Polzahl: 4, geschirmt, am Kabel angespritzt, IP67, M8x1.0, PUR grün, 4 x AWG22
Produktgruppe	M8-D Serie 818
Bestellnummer	77 5430 5429 50004-0200

**Sicherheitshinweise / Montagehinweise**