

Power-Leitung M8, PUR-Kabel, beidseitig konfektioniert mit M8 Stecker gewinkelt und M8 Buchse gewinkelt, 4-polig, Länge 1,0m



Abbildung ähnlich

Allgemeine Informationen	
Produkttyp-Bezeichnung	Powerleitung
Produktbeschreibung	Flexible Steckleitung (4-adrig), beidseitig konfektioniert mit je einem 4-poligen M8-Stiftstecker / Buchsenstecker, gewinkelt
Eignung zur Verwendung	zum Anschluss an ET 200AL für DC 24 V Spannungsversorgung
Schutzart und Schutzklasse	
Schutzart IP	IP65/67
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur während Montage, min.	-25 °C
Umgebungstemperatur während Montage, max.	80 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung/Transport	
• min.	-25 °C
• max.	80 °C
Leitungen	
Leitungsbezeichnung	LIF9Y11YFHF 4x 0,50 mm ²
Leitungslänge	1 m
Anzahl der elektrischen Adern	4
Außendurchmesser des Innenleiters	1 mm
Außendurchmesser der Aderisolierung	1,46 mm
Außendurchmesser des Kabelmantels	5,1 mm
Anzahl der Biegezyklen	2 000 000; schleppkettentauglich für 2 Mio. Biegezyklen bei einem Biegeradius von 51 mm, einer Geschwindigkeit von 5 m/s und einer Beschleunigung von 5 m/s ²
zulässiger Biegeradius einmaliges Biegen, min.	26 mm
zulässiger Biegeradius mehrmaliges Biegen, min.	51 mm
Biegeradius bei ständigem Biegen	51 mm
Farbe des Kabelmantels	grau
Farbe der Aderisolierung der Energieader	weiß / braun / blau / schwarz
Gewicht pro Länge	44 kg/km
Mechanik/Material	
Abgangsart	90 Grad Kabelabgang
Material des Kabelmantels	PE-PUR
Material der Aderisolierung	PP
Matereialeigenschaft	
• halogenfrei	Ja
• silikonfrei	Ja

letzte Änderung: 24.08.2021