

Power-Leitung M8, beidseitig konfektioniert mit M8 Stecker gewinkelt und M8 Buchse gewinkelt, 4-polig, Länge 15m



Allgemeine Informationen	
Produkttyp-Bezeichnung	POWERLEITUNG M8, GEWINKELT, 15M
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 nach EN 60529	
<ul style="list-style-type: none"> • IP65 	Ja
<ul style="list-style-type: none"> • IP67 	Ja
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur während Montage, min.	-30 °C
Umgebungstemperatur während Montage, max.	80 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung/Transport	
<ul style="list-style-type: none"> • min. 	-40 °C
<ul style="list-style-type: none"> • max. 	80 °C
Leitungen	
Leitungsbezeichnung	4 Li9Y 0,50mm ² Y
Leitungslänge	15 m

Anzahl der elektrischen Adern	4
Außendurchmesser des Innenleiters	0,8 mm
Außendurchmesser der Aderisolierung	1,46 mm
Außendurchmesser des Kabelmantels	5,2 mm
Anzahl der Biegezyklen	2 500 000; Schleppkettentauglich für 2,5 Mio. Biegezyklen bei einem Biegeradius von 52 mm, einer Geschwindigkeit von 3 m/s und einer Beschleunigung von 10 m/s ²
zulässiger Biegeradius einmaliges Biegen, min.	26 mm
zulässiger Biegeradius mehrmaliges Biegen, min.	52 mm
Biegeradius bei ständigem Biegen	52 mm
Farbe des Kabelmantels	grau
Farbe der Aderisolierung der Energieader	weiß / braun / blau / schwarz
Gewicht pro Länge	44 kg/km

Mechanik/Material

Art des Kabelabgangs	90 Grad Kabelabgang
Material des Gehäuses	Kunststoff
Material des Kabelmantels	PVC
Material der Aderisolierung	PP

letzte Änderung: 11.04.2017