

Power-Leitung M8, einseitig konfektioniert mit M8 Buchse, 4-polig, Länge 15m



Allgemeine Informationen

Produkttyp-Bezeichnung	POWERLEITUNG M8, 15M
Produktbeschreibung	Flexible Steckleitung (4-adrig), einseitig konfektioniert mit 1x M8 Stecker, 4-polig, geschirmt
Eignung zur Verwendung	Zum Anschluss an ET 200AL für DC 24 V Spannungsversorgung

Schutzart und Schutzklasse

Schutzart nach EN 60529	
• IP65	Ja
• IP67	Ja

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur während Montage, min.	-30 °C
Umgebungstemperatur während Montage, max.	80 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung/Transport	
• min.	-40 °C
• 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	180 Grad Kabelabgang
Material des Gehäuses	Kunststoff
Material des Kabelmantels	PVC
Material der Aderisolierung	PP

letzte Änderung: 11.04.2017