

Power-Leitung M8, einseitig konfektioniert mit M8 Buchse, 4-polig, Länge 2,0m



Abbildung ähnlich

| Allgemeine Informationen | |
|--|--|
| Produkttyp-Bezeichnung | POWERLEITUNG M8, 2,0M |
| Produktbeschreibung | Flexible Steckleitung (4-adrig), einseitig konfektioniert mit 1x M8-Buchsenstecker |
| 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 | |

| | |
|---|---|
| Leistungsbezeichnung | 4 Li9Y 0,50mm ² Y |
| Leitungslänge | 2 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