

Power-Leitung M8, beidseitig konfektioniert mit M8 Stecker und M8 Buchse, 4-polig, Länge 0,19m



### Allgemeine Informationen

|                        |  |
|------------------------|--|
| Produkttyp-Bezeichnung | POWERLEITUNG M8, 0,19M   |
| Produktbeschreibung    | Flexible Steckleitung (4-adrig), beidseitig konfektioniert mit je einem 4-poligen M8-Stiftstecker / 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

|                     |                              |
|---------------------|------------------------------|
| Leitungsbezeichnung | 4 Li9Y 0,50mm <sup>2</sup> Y |
| Leitungslänge       | 0,19 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 <sup>2</sup> |
| 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