

Busleitung für ET-Connection M8, beidseitig konfektioniert mit 2x M8 Steckern gewinkelt, 4-polig, geschirmt, Länge 2,0m



Abbildung ähnlich

| Allgemeine Informationen | |
|---|---|
| Produkttyp-Bezeichnung | Busleitung |
| Produktbeschreibung | Flexible Steckleitung (4-adrig), beidseitig konfektioniert mit 2x M8 Steckern, gewinkelt, 4-polig, geschirmt |
| Eignung zur Verwendung | zur Verbindung von ET-CONNECTION Teilnehmern (z. B. SIMATIC ET 200AL) in Schutzart IP65 / 67 |
| Schutzart und Schutzklasse | |
| Schutzart IP | IP65/67 |
| 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 | 2Y(ST)CY 1x4x0.5/1.0-100-GN |
| Ausführung des Schirms | Überlappte alukaschierte Folie, umhüllt von einem Schirmgeflecht aus verzinnnten Kupferdrähten |
| Leitungslänge | 2 m |
| Anzahl der elektrischen Adern | 4 |
| Außendurchmesser des Innenleiters | 0,5 mm |
| Außendurchmesser der Aderisolierung | 1 mm |
| Außendurchmesser des Kabelmantels | 5 mm |
| Anzahl der Biegezyklen | 1 000 000; schleppkettentauglich für 1 Mio. Biegezyklen bei einem Biegeradius von 100 mm, einer Geschwindigkeit von 4 m/s und einer Beschleunigung von 4 m/s ² |
| zulässiger Biegeradius einmaliges Biegen, min. | 20 mm |
| zulässiger Biegeradius mehrmaliges Biegen, min. | 40 mm |
| Biegeradius bei ständigem Biegen | 100 mm |
| Farbe des Kabelmantels | grün |
| Farbe der Aderisolierung der Datenadern | weiß / gelb / blau / orange |
| Gewicht pro Länge | 34 kg/km |
| Mechanik/Material | |
| Abgangsart | 90 Grad Kabelabgang |
| Material des Kabelmantels | PVC |
| Material der Aderisolierung | PE |
| Materialeigenschaft | |
| • halogenfrei | Nein |
| • silikonfrei | Ja |

letzte Änderung:

24.08.2021 