

Busleitung für ET-Connection M8, beidseitig konfektioniert mit 2x M8 Steckern, 4-polig, geschirmt, Länge 0,3m



Abbildung ähnlich

Allgemeine Informationen	
Produkttyp-Bezeichnung	BUSLEITUNG ET-CONNECTION, 0,3M
Produktbeschreibung	Flexible Steckleitung (4-adrig), beidseitig konfektioniert mit 2x M8 Steckern, 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 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	2Y(ST)CY 1x4x0.5/1.0-100-GN
Ausführung des Schirms	Überlappte alukaschierte Folie, umhüllt von einem Schirmgeflecht aus verzinnnten Kupferdrähten
Leitungslänge	0,3 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	
Art des Kabelabgangs	180 Grad Kabelabgang
Material des Gehäuses	Metall
Material des Kabelmantels	PVC
Material der Aderisolierung	PE

letzte Änderung: 11.04.2017