

Busleitung für ET-Connection M8, beidseitig konfektioniert mit 2x M8 Steckern gewinkelt, 4-polig, geschirmt, Länge 5,0m



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	5 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 <sup>2</sup>
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
Matereialeigenschaft	
• halogenfrei	Nein
• silikonfrei	Ja
letzte Änderung:	24.08.2021

