SIEMENS

Datenblatt 6ES7194-2LN10-0AA0

Busleitung für ET-Connection M8, beidseitig konfektioniert mit 2x M8 Steckern, 4-polig, geschirmt, Länge 10m



Abbildung ähnlich

Allgemeine Informationen	
Produkttyp-Bezeichnung	Busleitung
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 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 verzinnten Kupferdrähten
Leitungslänge	10 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/s²
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	180° Kabelabgang
Material des Kabelmantels	PVC
Material der Aderisolierung	PE
Materialeigenschaft	
● halogenfrei	Nein
● silikonfrei	Ja

Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens

Klassifizierungen

	Version	Klassifizierung
eClass	16	27-24-22-20
eClass	14	27-24-22-20
eClass	12	27-24-22-20
eClass	9.1	27-24-22-20
eClass	9	27-24-22-20
eClass	8	27-24-92-05
eClass	7.1	27-24-92-05
eClass	6	27-24-92-05
ETIM	10	EC000237
ETIM	9	EC000237
ETIM	8	EC000237
ETIM	7	EC000237
IDEA	4	3553
UNSPSC	15	32-15-17-03

Approbationen / Zertifikate

allgemeine Produktzulassung

Sonstige Herstellererklärung

China RoHS Herstellererklärung

letzte Änderung: 04.04.2025

Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens