SIEMENS

Datenblatt 6ES7194-2LN10-1AA0

Power-Leitung M8, beidseitig konfektioniert mit M8 Stecker und M8 Buchse, 4-polig, Länge 10m



Abbildung ähnlich

Allgemeine Informationen	
Produkttyp-Bezeichnung	Powerleitung
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 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	4 Li9Y 0,50 mm² Y
Leitungslänge	10 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/s²
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	
Abgangsart	180° Kabelabgang
Material des Kabelmantels	PVC
Material der Aderisolierung	PP
Materialeigenschaft	
● silikonfrei	Ja
Klassifizierungen	

	Version	Klassifizierung
eClass	16	27-24-22-20

Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens

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

Herstellererklärung | Sonstige | EAC | China RoHS | Herstellererklärung

letzte Änderung: 04.04.2025

Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens