

Produkttyp-Bezeichnung
Produktbeschreibung

Steckleitung RS232, Sub-D / Sub-D
hochflexible Kommunikationsleitung (6-adrig)
MOBY D RS 232-Steckleitung zwischen PC und SLG D10ANT/ SLG
D11 ANT D5/SLG D12 PUR, CMG, Trailing, Länge 20 m



Eignung zur Verwendung	Steckleitung zur Verbindung eines MOBY D SLG mit einem PC
Leistungsbezeichnung	L-YC11Y 6x1x0.25 6x24AWG CMG
Leitungslänge	20 m

Elektrische Daten

Anzahl der elektrischen Anschlüsse	2
Ausführung des elektrischen Anschlusses	submin-D (female, 9-polig, gerade) / submin-D (female, 9-polig, gerade)
Schleifenwiderstand je Länge / maximal	160 mΩ/m
Isolationswiderstandskoeffizient	20 GΩ·m
Betriebsspannung	
<ul style="list-style-type: none"> maximal 	300 V

Mechanische Daten

Anzahl der elektrischen Adern	6
Ausführung des Schirms	Schirmgeflecht aus verzinnnten Kupferdrähten
Außendurchmesser	
<ul style="list-style-type: none"> des Kabelmantels 	5,4 mm

symmetrische Toleranz des Außendurchmessers / des Kabelmantels	0,2 mm
Material <ul style="list-style-type: none"> • der Aderisolierung • des Kabelmantels 	PVC PUR
Farbe <ul style="list-style-type: none"> • der Aderisolierung der Datenadern • des Kabelmantels 	DIN 47100 schwarz
Biegeradius <ul style="list-style-type: none"> • bei einmaligem Biegen / minimal zulässig • bei mehrmaligem Biegen / minimal zulässig • bei ständigem Biegen 	21,6 mm 43 mm 75 mm
Anzahl der Biegezyklen	3000000
Zugbelastung / maximal	200 N
Gewicht je Länge	45 kg/km

Zulässige Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur <ul style="list-style-type: none"> • während Betrieb • während Lagerung • während Transport • während Montage 	-30 ... +80 °C -30 ... +80 °C -30 ... +80 °C -30 ... +80 °C
Brandverhalten	flammwidrig nach IEC 60332-1-2
chemische Widerstandsfähigkeit <ul style="list-style-type: none"> • gegen Mineralöl • gegen Fett 	widerstandsfähig widerstandsfähig
radiologische Widerstandsfähigkeit / gegen UV-Strahlung	widerstandsfähig

Produkteigenschaften, -funktionen, -bestandteile / allgemein

Produkteigenschaft <ul style="list-style-type: none"> • halogenfrei • siliconfrei 	Nein Ja
---	------------

Normen, Spezifikationen, Zulassungen

UL -/ETL-Listing / 300 V Rating	Ja; CMG
---------------------------------	---------

Weitere Informationen / Internet Links

Internet-Link <ul style="list-style-type: none"> • zur Webseite: Auswahlhilfe SIMATIC NET SELECTION TOOL • zur Webseite: Industrielle Kommunikation • zur Webseite: Industry Mall • zur Webseite: Information und Download Center 	https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/67385016 http://www.siemens.com/ident/rfid https://mall.industry.siemens.com http://www.siemens.com/industry/infocenter
---	--

- zur Webseite: Bilddatenbank
- zur Webseite: CAx-Download-Manager
- zur Webseite: Industry Online Support

<http://automation.siemens.com/bilddb>

<http://www.siemens.com/cax>

<https://support.industry.siemens.com>

letzte Änderung:

03.04.2017