

Produkttyp-Bezeichnung Produktbeschreibung	Steckleitung RS232, Sub-D / M12 gewinkelt / M8 hochflexible Kommunikationsleitung (6-adrig) SIMATIC RF200/RF300; Steckleitung, konfektioniert, zwischen Reader und PC (RS-232), PUR, CMG, Trailing, Länge 5 m 24V-seitig M. M8-Stecker; Reader-Stecker abgewinkelt
Eignung zur Verwendung	Steckleitung zur Verbindung eines RS 232 Reader mit dem PC
Leistungsbezeichnung	L-YC11Y 6x1x0.25 6x24AWG CMG
Leitungslänge	5 m

Elektrische Daten

Anzahl der elektrischen Anschlüsse	3
Ausführung des elektrischen Anschlusses	submin-D (female, 9-polig, gerade) / M12 (female, 8-polig, gewinkelt) / M8 (male, 3-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
Brandverhalten	flammwidrig nach IEC 60332-1-2
chemische Widerstandsfähigkeit	
<ul style="list-style-type: none"> • gegen Mineralöl • gegen Fett 	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 • zur Webseite: Bilddatenbank • zur Webseite: CAx-Download-Manager • zur Webseite: Industry Online Support 	https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/67385046 http://www.siemens.com/ident/rfid https://mall.industry.siemens.com http://www.siemens.com/industry/infocenter http://automation.siemens.com/bilddb http://www.siemens.com/cax https://support.industry.siemens.com

letzte Änderung: 03.04.2017