

Produkttyp-Bezeichnung
Produktbeschreibung

Steckleitung RS422, M12 / M12 gewinkelt
hochflexible Kommunikationsleitung (6-adrig)
SIMATIC RF, MV Steckleitung, konfektioniert, zwischen ASM 456,
RF160C, RF170C, RF18XC und Reader PUR, CMG, Trailing, Länge
10m Reader-Stecker abgewinkelt



Eignung zur Verwendung	Steckleitung zur Verbindung eines Reader mit einem Kommunikationsmodul
Leitungsbezeichnung	L-YC11Y 6x1x0.25 6x24AWG CMG
Leitungslänge	10 m
Elektrische Daten	
Anzahl der elektrischen Anschlüsse	2
Ausführung des elektrischen Anschlusses	M12 (male, 8-polig, gerade) / M12 (female, 8-polig, gewinkelt)
Schleifenwiderstand je Länge / maximal	160 mΩ/m
Isolationswiderstandskoeffizient	20 GΩ·m
Betriebsspannung	
• maximal	300 V
Mechanische Daten	
Anzahl der elektrischen Adern	6
Ausführung des Schirms	Schirmgeflecht aus verzinnnten Kupferdrähten
Außendurchmesser	
• 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
---	------------

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 	https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/67385045 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
--	--

- zur Webseite: Industry Online Support

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

letzte Änderung:

03.04.2017