

Produkttyp-Bezeichnung

Produktbeschreibung

Adapterleitung für Stromversorgung, M12-8 / M12-4

hochflexible Leitung (6-adrig)

SIMATIC RF600 Steckleitung zum 24V Anschluss der Reader RF610XR, RF650R, RF68XR an die Netzteile vom Typ 6GT2898-0AA und 6GT2898-0AC, PUR, Länge 5m.



Eignung zur Verwendung

Steckleitung zur Verbindung eines 24 Volt Netzteiles mit dem Reader RF61XR, RF650R, RF68XR, MV440

Leistungsbezeichnung

L-YC11Y 6x1x0.25 6x24AWG CM

Leitungslänge

5 m

Elektrische Daten

Anzahl der elektrischen Anschlüsse

2

Schleifenwiderstand je Länge / maximal

160 mΩ/m

Isolationswiderstandskoeffizient

20 GΩ·m

Betriebsspannung / maximal

300 V

Mechanische Daten

Ausführung des Schirms

Schirmgeflecht aus verzinnnten Kupferdrähten

Anzahl der elektrischen Adern

6

Ausführung des elektrischen Anschlusses

M12 (male, 4-polig, gerade) / M12 (female, 8-polig, gerade)

Außendurchmesser

- des Kabelmantels

5,4 mm

symmetrische Toleranz des Außendurchmessers / des Kabelmantels

0,2 mm

Ausführung des Verseilelements

Sechser

Leiterklasse

5

Material

- des Leiters
- der Aderisolierung
- des Kabelmantels

CU, blank
PVC
PUR

Kennzeichnung / der Ader

Farbe

Farbe

- der Aderisolierung der Datenadern
- des Kabelmantels

DIN 47100
schwarz

Biegeradius

- 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

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur

- während Betrieb
- während Lagerung

-30 ... +80 °C
-30 ... +80 °C

<ul style="list-style-type: none"> • während Transport • während Montage 	-30 ... +80 °C
	-30 ... +80 °C
Brandverhalten	flammwidrig nach IEC 60332-1-4
chemische Widerstandsfähigkeit	
<ul style="list-style-type: none"> • gegen Mineralöl • gegen Fett 	widerstandsfähig
	widerstandsfähig
radiologische Widerstandsfähigkeit / gegen UV-Strahlung	widerstandsfähig
Produkteigenschaften, Produktfunktionen, Produktbestandteile / allgemein	
Produkteigenschaft	
<ul style="list-style-type: none"> • halogenfrei • siliconfrei 	Nein
	Ja
Normen, Spezifikationen, Zulassungen	
UL -/ETL-Listing / 300 V Rating	Ja; CM
Weitere Informationen / Internet-Links	
Internet-Link	
<ul style="list-style-type: none"> • zur Webseite: Auswahlhilfe TIA Selection Tool • zur Webseite: Industrielle Kommunikation • zur Webseite: Industry Mall • zur Webseite: Information and Download Center • zur Webseite: Bilddatenbank • zur Webseite: CAx-Download-Manager • zur Webseite: Industry Online Support 	https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/67384964 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:	21.08.2021 