

### 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
- während Transport

-30 ... +80 °C  
-30 ... +80 °C  
-30 ... +80 °C

• während Montage	-30 ... +80 °C
Brandverhalten	flammwidrig nach IEC 60332-1-4
chemische Widerstandsfähigkeit	
• gegen Mineralöl	widerstandsfähig
• gegen Fett	widerstandsfähig
radiologische Widerstandsfähigkeit / gegen UV-Strahlung	widerstandsfähig
<b>Produkteigenschaften, Produktfunktionen, Produktbestandteile / allgemein</b>	
Produkteigenschaft	
• halogenfrei	Nein
• siliconfrei	Ja
<b>Normen, Spezifikationen, Zulassungen</b>	
UL -/ETL-Listing / 300 V Rating	Ja; CM
<b>Weitere Informationen / Internet-Links</b>	
Internet-Link	
• zur Webseite: Auswahlhilfe TIA Selection Tool	<a href="https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/67384964">https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/67384964</a>
• zur Webseite: Industrielle Kommunikation	<a href="http://www.siemens.com/ident/rfid">http://www.siemens.com/ident/rfid</a>
• zur Webseite: Industry Mall	<a href="https://mall.industry.siemens.com">https://mall.industry.siemens.com</a>
• zur Webseite: Information and Download Center	<a href="http://www.siemens.com/industry/infocenter">http://www.siemens.com/industry/infocenter</a>
• zur Webseite: Bilddatenbank	<a href="http://automation.siemens.com/bilddb">http://automation.siemens.com/bilddb</a>
• zur Webseite: CAx-Download-Manager	<a href="http://www.siemens.com/cax">http://www.siemens.com/cax</a>
• zur Webseite: Industry Online Support	<a href="https://support.industry.siemens.com">https://support.industry.siemens.com</a>

letzte Änderung:

29.08.2023 