

Produkttyp-Bezeichnung

Produktbeschreibung

DI/DO Leitung, M12 12-polig / offene Litzen

hochflexible Sensorleitung (12-adrig)

SIMATIC RF600 DI/DO Kabelstecker für Reader RF650R, RF670R, RF68XR, M12, 12x 0,14 mm², Shielded, Material PUR, IP67; Länge 5m, einseitig offen.



Eignung zur Verwendung

Leitung zur kundenseitigen Verdrahtung von Sensoren/Aktoren mit dem RF650R, RF670R, RF68xR

Leistungsbezeichnung

LSPYwC11Y

Leitungslänge

5 m

Elektrische Daten

Anzahl der elektrischen Anschlüsse

2

Ausführung des elektrischen Anschlusses

M12 (male, 12-polig, gerade) / abgeschnitten

Schleifenwiderstand je Länge / maximal

284 mΩ/m

Isolationswiderstandskoeffizient

10 GΩ·m

Betriebsspannung

- maximal

42 V

Mechanische Daten

Anzahl der elektrischen Adern

12

Ausführung des Schirms

Schirmgeflecht aus verzinnnten Kupferdrähten

Außendurchmesser

- des Kabelmantels

8,5 mm

symmetrische Toleranz des Außendurchmessers / des Kabelmantels

0,2 mm

Material

- der Aderisolierung
- des Kabelmantels

PVC
PUR

Farbe

- der Aderisolierung der Datenadern
- des Kabelmantels

DIN 47100
schwarz

Biegeradius

- bei einmaligem Biegen / minimal zulässig
- bei mehrmaligem Biegen / minimal zulässig
- bei ständigem Biegen

42,5 mm
85 mm
85 mm

Anzahl der Biegezyklen

2000000

Gewicht je Länge

87 kg/km

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur

- während Betrieb
- während Lagerung
- während Transport
- während Montage

-5 ... +80 °C
-30 ... +80 °C
-30 ... +80 °C
-5 ... +80 °C

Brandverhalten

flammwidrig nach IEC 60332-1-2, VW-1

chemische Widerstandsfähigkeit

<ul style="list-style-type: none"> • gegen Mineralöl • gegen Fett 	widerstandsfähig nach DIN EN 60811-2-1
radiologische Widerstandsfähigkeit / gegen UV-Strahlung	widerstandsfähig
Produkteigenschaften, Produktfunktionen, Produktbestandteile / allgemein	
Produkteigenschaft	
<ul style="list-style-type: none"> • halogenfrei 	Nein
Normen, Spezifikationen, Zulassungen	
UL -/ETL-Listing / 300 V Rating	Nein
Referenzkennzeichen	
<ul style="list-style-type: none"> • gemäß IEC 81346-2:2009 • gemäß IEC 81346-2:2019 	WG WGB
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:	31.12.2021 