

Produkttyp-Bezeichnung

Produktbeschreibung

Steckleitung für IO-Link, Aderendhülsen / M12

Sensorleitung (4-adrig)

SIMATIC RF IO-Link Steckleitung, konfektioniert, zwischen IO-Link Master und Reader, M12 4-pol. und offenes Ende, PUR, Länge 10m.



Eignung zur Verwendung

Steckleitung zur Verbindung eines IO-Link Gerätes mit einem IO-Link Master

Leistungsbezeichnung

LiY-11Y 4xAWG 22/19

Leitungslänge

10 m

Elektrische Daten

Anzahl der elektrischen Anschlüsse

2

Ausführung des elektrischen Anschlusses

Aderendhülsen (beschriftet) / M12 (female, 4-polig, gerade)

Schleifenwiderstand je Länge / maximal

108 mΩ/m

Isolationswiderstandskoeffizient

20 GΩ·m

Betriebsspannung

- maximal

30 V

Mechanische Daten

Anzahl der elektrischen Adern

4

Ausführung des Schirms

ungeschirmt

Außendurchmesser

- des Kabelmantels

4,3 mm

symmetrische Toleranz des Außendurchmessers / des Kabelmantels

0,15 mm

Material

- der Aderisolierung
- des Kabelmantels

PVC
TPE-U Ether Isolation

Farbe

- der Aderisolierung der Datenadern
- des Kabelmantels

braun, weiß, blau, schwarz
schwarz

Biegeradius

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

34,4 mm
64,5 mm

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur

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

-5 ... +80 °C
-40 ... +80 °C
-40 ... +80 °C
-5 ... +80 °C

Brandverhalten

flammwidrig gemäß AWM STYLE 21317 80°C 30V VW-1 für USA und AWM I/II A/B 80°C 30V FT-1 für Kanada

Produkteigenschaften, Produktfunktionen, Produktbestandteile / allgemein

Produkteigenschaft

- halogenfrei

Nein

Normen, Spezifikationen, Zulassungen

UL -/ETI-Listing / 300 V Rating

Nein

Referenzkennzeichen	
<ul style="list-style-type: none"> • gemäß IEC 81346-2:2009 • gemäß IEC 81346-2:2019 	<p>WG</p> <p>WGB</p>
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 	<p>https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/67384964</p> <p>http://www.siemens.com/ident/rfid</p> <p>https://mall.industry.siemens.com</p> <p>http://www.siemens.com/industry/infocenter</p> <p>http://automation.siemens.com/bilddb</p> <p>http://www.siemens.com/cax</p> <p>https://support.industry.siemens.com</p>

letzte Änderung:

29.08.2023 