

Produkttyp-Bezeichnung
Produktbeschreibung

Steckleitung für IO-Link, M12 / M12
Sensorleitung (3-adrig)
SIMATIC RF IO-Link Steckleitung, konfektioniert, zwischen IO-Link Master und Reader, beidseitig M12 4-pol. Leitung 3-adrig, PUR, Länge 10m



Abbildung ähnlich

Eignung zur Verwendung	Steckleitung zur Verbindung eines IO-Link Gerätes mit einem IO-Link Master
Leitungsbezeichnung	LiY-11Y 4xAWG 22/19
Leitungslänge	10 m

Elektrische Daten

Anzahl der elektrischen Anschlüsse	2
Ausführung des elektrischen Anschlusses	M12 (male, 4-polig, gerade) / 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 <ul style="list-style-type: none"> • der Aderisolierung • des Kabelmantels 	PVC TPE-U Ether Isolation
Farbe <ul style="list-style-type: none"> • der Aderisolierung der Datenadern • des Kabelmantels 	braun, weiß, blau, schwarz schwarz
Biegeradius <ul style="list-style-type: none"> • bei einmaligem Biegen / minimal zulässig • bei mehrmaligem Biegen / minimal zulässig 	34,4 mm 64,5 mm

Zulässige Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur <ul style="list-style-type: none"> • 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, -funktionen, -bestandteile / allgemein

Produkteigenschaft <ul style="list-style-type: none"> • halogenfrei 	Nein
--	------

Normen, Spezifikationen, Zulassungen

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 • 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:	16.07.2018