

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 5m



| | |
|------------------------|--|
| Eignung zur Verwendung | Steckleitung zur Verbindung eines IO-Link Gerätes mit einem IO-Link Master |
| Leitungsbezeichnung | LiY-11Y 4xAWG 22/19 |
| Leitungslänge | 5 m |

Elektrische Daten

| | |
|---|---|
| Anzahl der elektrischen Anschlüsse | 1 |
| 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 <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

| | |
|---------------------------------|------|
| UL -/ETL-Listing / 300 V Rating | Nein |
|---------------------------------|------|

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