

Produkttyp-Bezeichnung
Produktbeschreibung

Steckleitung SINAUT ST7, CC 701-4A
Steckleitung, Vorzugslänge, vorkonfektioniert
SINAUT ST7, Steckleitung zur Verbindung einer TIM mit einem der SINAUT ST7 Modems MD2, MD3 oder MD4 über die RS-232-Schnittstelle; auch geeignet für die Ankopplung der genannten Modems an einen SIMATIC Punkt-zu-Punkt CP wie CP 340, CP 341 oder CP 441 mit RS-232-Schnittstelle; Kabellänge 1,5m



Abbildung ähnlich

Eignung zur Verwendung	Zur Verbindung einer TIM mit einem SINAUT ST7-Modem (MD2, MD3, MD4) über eine RS232-Schnittstelle
Leitungsbezeichnung	LIYCY- 10x1x0,14
Leitungslänge	1,5 m

Elektrische Daten

Isolationswiderstandskoeffizient	20 GΩ·m
Kapazität je Länge / bei 1 kHz	160 pF/m
Induktivität je Länge	0,65 µH/m
Betriebsspannung	
• Effektivwert	250 V
• maximal	350 V

Mechanische Daten

Anzahl der elektrischen Adern	10
Ausführung des Schirms	Schirmgeflecht aus verzinnnten Kupferdrähten
Außendurchmesser	
• des Innenleiters	0,14 mm

<ul style="list-style-type: none"> • des Kabelmantels 	6,1 mm
Material	
<ul style="list-style-type: none"> • der Aderisolierung • des Kabelmantels 	PVC PVC
Farbe	
<ul style="list-style-type: none"> • der Aderisolierung der Datenadern • des Kabelmantels 	verschiedenfarbig nach DIN 47100 grau
Biegeradius	
<ul style="list-style-type: none"> • bei einmaligem Biegen / minimal zulässig • bei mehrmaligem Biegen / minimal zulässig 	30,5 mm 61 mm
Gewicht je Länge	66 kg/km

Zulässige Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	
<ul style="list-style-type: none"> • während Betrieb • während Lagerung • während Transport • während Montage 	-5 ... +70 °C -5 ... +70 °C -5 ... +70 °C 70 °C
Brandverhalten	flammwidrig nach IEC 60332-1
chemische Widerstandsfähigkeit	
<ul style="list-style-type: none"> • gegen Mineralöl • gegen Fett 	bedingt widerstandsfähig bedingt widerstandsfähig
radiologische Widerstandsfähigkeit / gegen UV-Strahlung	nicht widerstandsfähig

Produkteigenschaften, -funktionen, -bestandteile / allgemein	
Produkteigenschaft	
<ul style="list-style-type: none"> • halogenfrei • siliconfrei 	Nein Ja

Normen, Spezifikationen, Zulassungen	
Schiffklassifikationsgesellschaft	
<ul style="list-style-type: none"> • American Bureau of Shipping Europe Ltd. (ABS) • Bureau Veritas (BV) • Det Norske Veritas (DNV) • Germanischer Lloyd (GL) • Lloyds Register of Shipping (LRS) • Nippon Kaiji Kyokai (NK) • Polski Rejestr Statkow (PRS) 	Nein Nein Nein Nein Nein Nein Nein

Weitere Informationen / Internet Links	
Internet-Link	
<ul style="list-style-type: none"> • zur Webseite: Auswahlhilfe SIMATIC NET SELECTION TOOL 	http://www.siemens.com/snst

- 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

letzte Änderung:

<http://www.siemens.com/simatic-net>

<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>

03.04.2017