

Produkttyp-Bezeichnung
Produktbeschreibung

Steckleitung SINAUT ST7, CC 701-0A
Steckleitung, Vorzugslänge, vorkonfektioniert
SINAUT ST7, Testkabel zur Verbindung von zwei TIMS über die RS-232-Schnittstelle ohne Zwischenschaltung von Modems (Null-Modem); Kabellänge 6 m



Abbildung ähnlich

Eignung zur Verwendung	Zur Verbindung zweier TIMs über eine RS232-Schnittstelle ohne Zwischenschaltung von Modems
Leitungsbezeichnung	LIYCY- 10x1x0,14
Leitungslänge	6 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

• des Kabelmantels	6,1 mm
Material	
• der Aderisolierung	PVC
• des Kabelmantels	PVC
Farbe	
• der Aderisolierung der Datenadern	verschiedenfarbig nach DIN 47100
• des Kabelmantels	grau
Biegeradius	
• bei einmaligem Biegen / minimal zulässig	30,5 mm
• bei mehrmaligem Biegen / minimal zulässig	61 mm
Gewicht je Länge	66 kg/km

Zulässige Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	
• während Betrieb	-5 ... +70 °C
• während Lagerung	-5 ... +70 °C
• während Transport	-5 ... +70 °C
• während Montage	70 °C
Brandverhalten	flammwidrig nach IEC 60332-1
chemische Widerstandsfähigkeit	
• gegen Mineralöl	bedingt widerstandsfähig
• gegen Fett	bedingt widerstandsfähig
radiologische Widerstandsfähigkeit / gegen UV-Strahlung	nicht widerstandsfähig

Produkteigenschaften, -funktionen, -bestandteile / allgemein	
Produkteigenschaft	
• halogenfrei	Nein
• siliconfrei	Ja

Normen, Spezifikationen, Zulassungen	
Schiffklassifikationsgesellschaft	
• American Bureau of Shipping Europe Ltd. (ABS)	Nein
• Bureau Veritas (BV)	Nein
• Det Norske Veritas (DNV)	Nein
• Germanischer Lloyd (GL)	Nein
• Lloyds Register of Shipping (LRS)	Nein
• Nippon Kaiji Kyokai (NK)	Nein
• Polski Rejestr Statkow (PRS)	Nein

Weitere Informationen / Internet Links	
Internet-Link	
• 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