SIEMENS

Datenblatt 6NH7701-4BN

Produkttyp-BezeichnungProduktbeschreibung

Steckleitung SINAUT ST7, CC 701-4B

Steckleitung, Vorzugslänge, vorkonfektioniert SINAUT ST7, STECKLEITUNG MIT EINSEITIG OFFENEM ENDE ZUR VERBINDUNG EINER TIM MIT EINEM FREMDMODEM ODER FUNKGERAET UEBER DIE RS232-SCHNITTSTELLE; KABELLAENGE 2,5 M



Eignung zur Verwendung	Zur Verbindung einer TIM mit einem Fremdmodem oder	
	Funkgerät über eine RS232-Schnittstelle, einseitig offenes Ende	
Leitungsbezeichnung	LIYCY- 10x1x0,14	
Leitungslänge	2,5 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 verzinnten 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		

Nein

• Polski Rejestr Statkow (PRS)

• 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

http://www.siemens.com/snst

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

https://mall.industry.siemens.com

http://www.siemens.com/automation/net/catalog

http://automation.siemens.com/bilddb

http://www.siemens.com/cax

https://support.industry.siemens.com

Internet-Link

letzte Änderung:

16.03.2015