

Produkttyp-Bezeichnung

Produktbeschreibung

Steckleitung 830-1T

Steckleitung, Vorzugslänge, vorkonfektioniert mit zwei 9-poligen SUB-D-Steckern

Steckleitung 830-1T für PROFIBUS zum Anschluss von Endgeräten an OLM und OBT fertig konfektioniert mit 2 Sub-D- Steckern, 9-polig, Leitung beidseitig terminiert, 1,5m.



Eignung zur Verwendung	Für den Anschluss von PROFIBUS-Teilnehmern an OLM oder OBT
Leistungsbezeichnung	L-02YSCY 1x2x0,22 VZN VI
Leitungslänge	1,5 m
Elektrische Daten	
Anzahl der elektrischen Anschlüsse	2
Isolationswiderstandskoeffizient	1 GΩ·m
Kapazität je Länge / bei 1 kHz	30 pF/m
Betriebsspannung	
• Effektivwert	80 V
Mechanische Daten	
Anzahl der elektrischen Adern	2
Ausführung des Schirms	Schirmgeflecht aus verzinnnten Kupferdrähten
Außendurchmesser	
• des Innenleiters	0,61 mm
• der Aderisolierung	1,8 mm
• des Kabelmantels	5,7 mm
symmetrische Toleranz des Außendurchmessers / des Kabelmantels	0,2 mm
Material	
• der Aderisolierung	Polyethylen (PE)
• des Kabelmantels	PVC
Farbe	
• des Kabelmantels	violett
Biegeradius	
• bei mehrmaligem Biegen / minimal zulässig	86 mm
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	
• während Betrieb	-40 ... +70 °C
• während Lagerung	-40 ... +70 °C
• während Transport	-40 ... +70 °C
Brandverhalten	flammwidrig nach IEC 60332-1
chemische Widerstandsfähigkeit	
• gegen Mineralöl	Öl beständig nach IEC 60811-2-1 (4 h / 70°C)
Schutzart IP	IP20
Produkteigenschaften, Produktfunktionen, Produktbestandteile / allgemein	
Produkteigenschaft	

• siliconfrei	Ja
Normen, Spezifikationen, Zulassungen	
Eignungsnachweis	
• EAC-Zulassung	Ja
• CE-Kennzeichnung	Ja
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
Referenzkennzeichen	
• gemäß IEC 81346-2:2009	WG
• gemäß IEC 81346-2:2019	WGB
Weitere Informationen / Internet-Links	
Internet-Link	
• zur Webseite: Auswahlhilfe TIA Selection Tool	http://www.siemens.com/tia-selection-tool
• zur Webseite: Industrielle Kommunikation	http://www.siemens.com/simatic-net
• zur Webseite: Industry Mall	https://mall.industry.siemens.com
• zur Webseite: Information and Download Center	http://www.siemens.com/industry/infocenter
• zur Webseite: Auswahlhilfe Leitungen und Stecker	https://sie.ag/2QdlxcP
• zur Webseite: Bilddatenbank	http://automation.siemens.com/bilddb
• zur Webseite: CAx-Download-Manager	http://www.siemens.com/cax
• zur Webseite: Industry Online Support	https://support.industry.siemens.com
letzte Änderung:	31.12.2021 