

**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, 3m



Eignung zur Verwendung	Für den Anschluss von PROFIBUS-Teilnehmern an OLM oder OBT	
Leitungsbezeichnung	L-02YSCY 1x2x0,22 VZN VI	
Leitungslänge	3 m	
<b>Elektrische Daten</b>		
Isolationswiderstandskoeffizient	1 GΩ·m	
Kapazität je Länge / bei 1 kHz	30 pF/m	
Betriebsspannung	80 V	
• Effektivwert		
<b>Mechanische Daten</b>		
Anzahl der elektrischen Adern	2	
Ausführung des Schirms	Schirmgeflecht aus verzinnnten Kupferdrähten	
Außendurchmesser	5,7 mm	
• des Innenleiters		0,61 mm
• der Aderisolierung		1,8 mm
• des Kabelmantels		

symmetrische Toleranz des Außendurchmessers / des Kabelmantels	0,2 mm
Material	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• der Aderisolierung</li> <li>• des Kabelmantels</li> </ul>	PE PVC
Farbe	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• des Kabelmantels</li> </ul>	violett
Biegeradius	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• bei mehrmaligem Biegen / minimal zulässig</li> </ul>	86 mm

### Zulässige Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• während Betrieb</li> <li>• während Lagerung</li> <li>• während Transport</li> </ul>	-40 ... +70 °C -40 ... +70 °C -40 ... +70 °C
Brandverhalten	flammwidrig nach IEC 60332-1
chemische Widerstandsfähigkeit	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• gegen Mineralöl</li> </ul>	Öl beständig nach IEC 60811-2-1 (4 h / 70°C)
Schutzart IP	IP20

### Produkteigenschaften, -funktionen, -bestandteile / allgemein

Produkteigenschaft	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• siliconfrei</li> </ul>	Ja

### Normen, Spezifikationen, Zulassungen

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

### Weitere Informationen / Internet Links

Internet-Link	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• zur Webseite: Auswahlhilfe SIMATIC NET SELECTION TOOL</li> <li>• zur Webseite: Industrielle Kommunikation</li> <li>• zur Webseite: Industry Mall</li> <li>• zur Webseite: Information und Download Center</li> <li>• zur Webseite: Bilddatenbank</li> <li>• zur Webseite: CAX-Download-Manager</li> </ul>	<a href="http://www.siemens.com/snst">http://www.siemens.com/snst</a>  <a href="http://www.siemens.com/simatic-net">http://www.siemens.com/simatic-net</a> <a href="https://mall.industry.siemens.com">https://mall.industry.siemens.com</a> <a href="http://www.siemens.com/industry/infocenter">http://www.siemens.com/industry/infocenter</a>  <a href="http://automation.siemens.com/bilddb">http://automation.siemens.com/bilddb</a> <a href="http://www.siemens.com/cax">http://www.siemens.com/cax</a>

- zur Webseite: Industry Online Support

<https://support.industry.siemens.com>

**letzte Änderung:**

03.04.2017