

denominación del tipo de producto

descripción del producto

Cable 830-1T

Cable de conexión, cualquier longitud, preconfeccionado con dos conectores Sub-D de 9 polos

cable de conexión 830-1T para PROFIBUS para la conexión de equipos terminales a OLM y OBT preconectorizado con 2 conectores Sub-D, 9 polos, cable terminado en ambos extremos, 3 m.



nombre comercial del producto

SIMATIC NET

página de información técnica del product

<https://i.siemens.com/1P6XV1830-1CH30>

aptitud para uso

Para la conexión de estaciones PROFIBUS a OLM o OBT

denominación del cable

L-02YSCY 1x2x0,22 VZN VI

longitud del cable

3 m

datos eléctricos

número de conexiones eléctricas

2

coeficiente de resistencia de aislamiento

1 GΩ·m

capacidad por longitud / con 1 kHz

30 pF/m

tensión de empleo

• valor eficaz

80 V

datos mecánicos

número de conductores eléctricos

2

tipo de pantalla

Pantalla de malla de hilos de cobre estañados

diámetro exterior

• del conductor interno

0,61 mm

• del aislamiento de los hilos

1,8 mm

• de la cubierta del cable

5,7 mm

tolerancia simétrica del diámetro exterior / de la cubierta del cable

0,2 mm

material

• del aislamiento de los hilos

Polietileno (PE)

• de la cubierta del cable

PVC

color

• de la cubierta del cable

violeta

radio de curvatura

• con flexión múltiple / mín. admisible

86 mm

condiciones ambientales

temperatura ambiente

• durante el funcionamiento

-40 ... +70 °C

• durante el almacenamiento

-40 ... +70 °C

• durante el transporte

-40 ... +70 °C

comportamiento al fuego

no propagación de la llama según IEC 60332-1

resistencia química

• al aceite mineral

resistente al aceite según IEC 60811-2-1 (4 h / 70°C)

grado de protección IP

IP20

propiedades, funciones y componentes del producto / general	
propiedad del producto	
sin silicona	Sí
normas, especificaciones, homologaciones	
certificado de aptitud	
homologación EAC	Sí
marcado CE	Sí
sociedad de clasificación naval	
American Bureau of Shipping Europe Ltd. (ABS)	No
Bureau Veritas (BV)	No
Det Norske Veritas (DNV)	No
Germanischer Lloyd (GL)	No
Lloyds Register of Shipping (LRS)	No
Nippon Kaiji Kyokai (NK)	No
Polski Rejestr Statkow (PRS)	No
información adicional / enlaces de Internet	
enlace de Internet	
a la página web: Guía de selección de cables y conectores	https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/view/109766358
a la página web: Guía de selección TIA Selection Tool	https://www.siemens.com/tstcloud
a la página web: SiePortal	https://sieportal.siemens.com/
a la página web: Archivo gráfico	https://www.automation.siemens.com/bilddb
a la página web: CAX-Download-Manager	https://www.siemens.com/cax
a la página web: Industry Online Support	https://support.industry.siemens.com
información de seguridad	
información de seguridad	Siemens ofrece productos y soluciones con funciones de ciberseguridad industrial con el objetivo de hacer más seguro el funcionamiento de instalaciones, sistemas, máquinas y redes. Para proteger las instalaciones, los sistemas, las máquinas y las redes contra de amenazas cibernéticas, es necesario implementar - y mantener continuamente - un concepto de ciberseguridad industrial integral y holístico conforme al estado del arte. Los productos y las soluciones de Siemens constituyen una parte de este concepto. Los clientes son responsables de impedir el acceso no autorizado a sus instalaciones, sistemas, máquinas y redes. Dichos sistemas, máquinas y componentes solo deben estar conectados a la red corporativa o a Internet cuando y en la medida que sea necesario y siempre que se hayan tomado las medidas de protección adecuadas (p. ej. cortafuegos y segmentación de la red). Para obtener información adicional sobre las medidas de ciberseguridad industrial que podrían ser implementadas, por favor visite www.siemens.com/cybersecurity-industry. Los productos y las soluciones de Siemens están sometidos a un desarrollo constante con el fin de hacerlos más seguros. Siemens recomienda encarecidamente realizar actualizaciones en cuanto estén disponibles y utilizar únicamente las últimas versiones de los productos. El uso de versiones anteriores de los productos o sin soporte y la falta de aplicación de las nuevas actualizaciones, puede aumentar el riesgo de amenazas cibernéticas. Para mantenerse informado de las actualizaciones de productos, recomendamos que se suscriba al Siemens Industrial Cybersecurity RSS Feed en https://www.siemens.com/cert. (V4.7)

Homologaciones / Certificados

General Product Approval



[Declaration of Conformity](#)



[Manufacturer Declaration](#)

[China RoHS](#)

General Product Approval



Última modificación:

20/12/2025