SIEMENS

Hoja de datos 6XV1875-5AH50

denominación del tipo de producto	**antenna connection cable N-Connect plug/plug**
descripción del producto	Cable de conexión para antenas SIMATIC NET, preconfeccionado
	N-Connect male/male flexible Connection Cable preconfeccionado; longitud 5 m cable flexible, p. ej., para conexión de antenas, apropiado para IWLAN y telefonía móvil

nombre comercial del producto	SIMATIC NET
página de información técnica del product	https://i.siemens.com/1P6XV1875-5AH50
aptitud para uso	Cable de conexión flexible para la conexión de una antena o un cable RCOAX a un SCALANCE M/W
longitud del cable	5 m
datos eléctricos	
número de conexiones eléctricas	2
versión de la conexión eléctrica	N-Connect/N-Connect male/male
frecuencia de transferencia	0 ... 6000 MHz
atenuación por longitud	
● con 2,4 GHz / típico	0,53 dB/m
● con 5,2 GHz / típico	0,83 dB/m
● con 5,85 GHz / típico	0,89 dB/m
pérdidas de retorno	
● mín.	23 dB
impedancia característica	
● valor nominal	50 Ω
capacidad por longitud / con 1 kHz	82 pF/m
velocidad relativa	82 %
datos mecánicos	
tipo de pantalla	Pantalla de malla de hilos de cobre estañados
diámetro exterior	
● del conductor interno	1,4 mm
● del dieléctrico	3,8 mm
● de la cubierta del cable	6,3 mm
tolerancia simétrica del diámetro exterior / de la cubierta del cable	0,2 mm
espesor / de la cubierta del cable	0,76 mm
material	
● del conductor interno	Cu
● del dieléctrico	polietileno inyectado
● de la cubierta del cable	FRNC
color	
● de la cubierta del cable	turquesa pastel
radio de curvatura	
● con flexión única / mín. admisible	32 mm
● con flexión múltiple / mín. admisible	45 mm
esfuerzo de tracción / máx.	80 N

Sujeto a cambios
© Copyright Siemens

peso por longitud	75 kg/km
condiciones ambientales	
temperatura ambiente	
● durante el funcionamiento	-40 ... +80 °C
● durante el almacenamiento	-40 ... +80 °C
● durante el transporte	-40 ... +80 °C
● durante el montaje	-25 ... +80 °C
resistencia química	
● al aceite mineral	resistencia condicional
resistencia radiológica / a la radiación UV	resistente
grado de protección IP	IP68; en estado enchufado
propiedades, funciones y componentes del producto / general	
propiedad del producto	
● libre de halógenos	Sí
● sin silicona	Sí
normas, especificaciones, homologaciones	
certificado de aptitud	
● homologación EAC	Sí
● conformidad con RoHS	Sí
● protección contra incendios según EN 45545-2	No
● norma / para comportamiento en caso de incendio / no propagación de llama	UL 1685 (Vertical tray), UL 1581 Sec. 1090 (H)
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

CE EG-Konf. UKCA Manufacturer Declaration China RoHS

Última modificación: 12/1/2026

Sujeto a cambios
© Copyright Siemens

Sujeto a cambios
© Copyright Siemens