

ÖLFLEX® CLASSIC PN

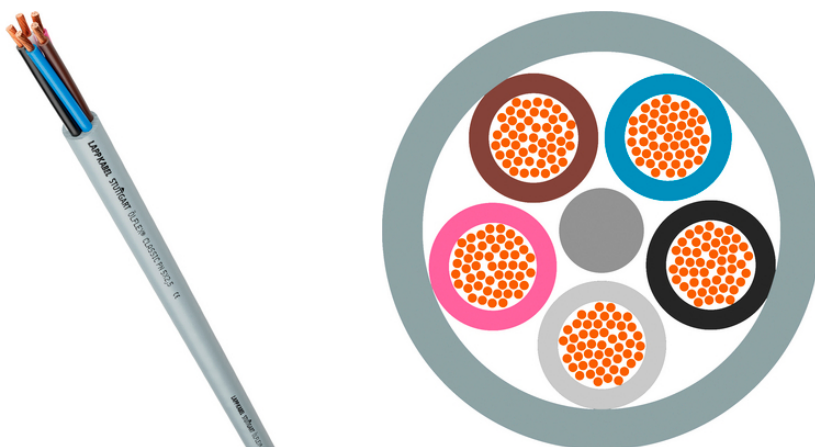
Cable de alimentación de PVC con codificación de colores para la conexión de componentes PROFINET

ÖLFLEX® CLASSIC PN - Cable de PVC flexible, con codificación de colores. Cable de alimentación para aplicaciones PROFINET a 24 V

Info

Cable de alimentación PROFINET 24 V

CPR: Número de registro y clasificación en www.lappkabel.com/cpr



Gran resistencia química



Resistente a la torsión

Beneficios

Código de colores conforme a la guía de PROFINET "PROFINET Cabling and Interconnection Technology" para garantizar una identificación inequívoca de los conductores

Ahorro de espacio en la instalación gracias al reducido diámetro del cable

Excelentes prestaciones eléctricas, con una tensión de ensayo de 4 kV

Comportamiento frente al fuego clasificado según la Directiva UE 305/2011 (CPR) con selección de la referencia en www.lappkabel.de/cpr

Ámbito de uso

Para la alimentación de tensión de componentes PROFINET

Instalación fija, así como uso flexible ocasional

Apto para aplicaciones de torsión en el "drip loop" de los aerogeneradores (WTG)

Interiores secos o húmedos, en esfuerzos de tensión mecánica media

La cubierta exterior de PVC es resistente a ácidos y álcalis

Características de producto

No propagador de la llama, según IEC 60332-1-2

Gran resistencia química, consulte el apéndice T1 del catálogo

Última actualización (27.04.2024)

©2024 Lapp Group - Reservado el derecho a realizar cambios técnicos

Product Management <http://lappespana.lappgroup.com>

Puede encontrar los datos técnicos actualizados en la ficha técnica correspondiente.

PN 0456 / 02_03.16

ÖLFLEX® CLASSIC PN

Normas de referencia / Aprobaciones

Basado en EN 50525-2-51

Basado en EN 50525-2-11

Composición de producto

Conductor formado por hilos finos de cobre desnudo trenzados

Aislamiento de PVC LAPP P8/1

Conductores trenzados en capas

Cubierta: PVC, gris (similar a RAL 7001)

Datos técnicos

Clasificación ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC001578 Descripción de clase ETIM 5.0: cable flexible
Clasificación ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC001578 ETIM 6.0 Class-Description: cable flexible
Código de identificación de conductores:	marrón (L1), azul (N1), 4/5 conductores: adicionalmente negro (L2), blanco (N2) 3/5 conductores: adicionalmente rosa (FE)
Formación del conductor:	Hilos finos trenzados conforme a VDE 0295 Clase 5 / IEC 60228 Clase 5
Movimiento de torsión en WTG:	TW-0 y TW-1, consulte el apéndice T0
Radio de curvatura mínimo:	Uso flexible ocasional: 15 x diámetro exterior Instalación fija: 4 x diámetro exterior
Tensión nominal:	U ₀ /U: 300/500 V
Tensión de prueba:	4000 V
Rango de temperaturas:	Uso flexible ocasional: de -5 °C a +70 °C Instalación fija: de -40 °C a +80 °C

Nota

Todos los valores de los productos mostrados son valores nominales a menos que se especifique lo contrario. Otros valores, como por ejemplo tolerancias, pueden obtenerse bajo solicitud.

Precio a cobre base. Para calcular el precio total consulte el anexo del catálogo T17 para obtener información sobre la definición y cálculo.

Encuentre las longitudes estándar en www.lappgroup.es/longitudesestandar

Tipo de embalaje: rollo si ≤ 30 kg y ≤ 250 m, bobina en los demás casos

Especifique la unidad de embalaje deseada (ej. 1 bobina de 500 m ó 5 rollos de 100 m)

Longitudes por tamaño: $\geq 5G50$ máx. 500 m; $\geq 5G95$ máx. 400; $\geq 3G120$ máx. 500 m; $\geq 4G120$ máx. 300; $\geq 4G185$ máx. 250 m

Las fotografías e imágenes no son a escala ni deben considerarse representaciones fieles de los respectivos productos.

Precios netos sin IVA ni recargos. Venta a clientes profesionales.

ÖLFLEX® CLASSIC PN

Referencia	Núm. de conductores y sección en mm ²	Diámetro exterior [mm]	Índice de cobre kg/km	Peso kg/km
1120831	3 X 0.75	5.7	21,6	55
1120838	4 X 0.75	6.2	28,8	66
1120832	5 X 0.75	6.7	36	79
1120833	3 X 1.5	6.7	43,2	84
1120839	4 X 1.5	7.2	57,6	104
1120834	5 X 1.5	8.1	72	128
1120835	3 X 2.5	8.1	72	132
1120837	4 X 2.5	8.9	96	163
1120836	5 X 2.5	10.0	120	200

Última actualización (27.04.2024)

©2024 Lapp Group - Reservado el derecho a realizar cambios técnicos

Product Management <http://lappspana.lappgroup.com>

Puede encontrar los datos técnicos actualizados en la ficha técnica correspondiente.

PN 0456 / 02_03_16