

ÖLFLEX® CLASSIC 115 CY

Cable de control de PVC apantallado con diámetro exterior reducido

ÖLFLEX® CLASSIC 115 CY, cable de control de PVC, apantallado y flexible para diversas aplicaciones, delgado y ligero sin cubierta exterior, U₀/U: 300/500 V

Info

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

Delgado y ligero, sin cubierta interior

Conformidad con EMC (CEM)



Gran resistencia química



Protección frente a señales de interferencia



Resistente a la torsión

Beneficios

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

Ámbito de uso

Tecnología de medición y control

Ingeniería de planta

Maquinaria industrial

Instalaciones de climatización

Máquinas de oficina y sistemas para procesamiento de datos.

En ambientes de EMC (compatibilidad electromagnética) críticos

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

Características de producto

ÖLFLEX® CLASSIC 115 CY

No propagador de la llama, según IEC 60332-1-2
Gran resistencia química, consulte el apéndice T1 del catálogo
Alto porcentaje de cobertura de la pantalla con impedancia de transferencia baja (máx. 250 Ω /km a 30 MHz)

Norm references / Approvals

Basado en EN 50525-2-51

Composición de producto

Conductor formado por hilos finos de cobre desnudo trenzados
Aislamiento de PVC LAPP P8/1
Conductores trenzados en capas
Cinta plástica para sujeción del núcleo
Pantalla de trenza de cobre estañado
Cubierta: PVC, gris (similar a RAL 7001)

Datos técnicos

Clasificación ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000104 Descripción de clase ETIM 5.0: cable de control
Clasificación ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000104 ETIM 6.0 Class-Description: Línea de control
Código de identificación de conductores:	Negro con números blancos según VDE 0293-334
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: 20 x diámetro exterior Instalación fija: 6 x diámetro exterior
Tensión nominal:	U_0/U : 300/500 V
Tensión de prueba:	Conductor/Conductor: 4000 V Conductor/Pantalla: 2000 V
Conductor de protección:	G = con conductor de protección AM/VE X = sin conductor de protección
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)

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.