ÖLFLEX® CHAIN 809 SC

Cable unipolar extraflexible, on aislamiento y cubierta de PVC - certificado para Norte América

ÖLFLEX® CHAIN 809 SC, cable de alimentación unipolar para uso versátil en cadenas portacables con certificación UL/cUL AWM

Info

Gama básica (Basic Line): Longitudes de recorrido y aceleraciones moderados en aplicaciones de cadenas portacables
Tensión nominal 0,6/1 kV
Certificación UL AWM para USA y Canadá





Resistente a aceites

Cadenas portacables

Resistente a la torsión

Resistente a radicación UV

Beneficios

Sus múltiples certificados permiten reducir las existencias de diferentes productos, disminuyendo así los costes de almacenamiento
Cable multifuncional
Apto para su uso permanente en exteriores,dentro del rango de temperaturas indicado
Con certificación para EE. UU y Canadá para constructores exportadores de maquinaria, dispositivos y aparatos.

Ámbito de uso

Para cadenas portacables o partes móviles de máquinas
Para el cableado interno de instalaciones eléctricas y electrónicas en cuadros y armarios
Especialmente diseñado para circuitos de alimentación de servomotores con accionamiento por convertidor de frecuencia

Última actualización (30.12.2023)
©2023 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® CHAIN 809 SC

En aplicaciones en las que el uso de cables multiconductores resulta problemático debido a las limitaciones de espacio y los radios mínimos de giro
Sistema de pruebas en la industria automotriz, vehículos y sistemas de célula de combustible estacionarios

Características de producto

Comportamiento frente al fuego: UL/CSA VW-1, FT1 IEC/EN 60332-1-2
Resistencia a aceites según DIN EN 50290-2-22 (TM54)
Superficie de baja adherencia

Normas de referencia / Aprobaciones

Basado en VDE 0250 / 0285
UL-AWM-Style 10107
cRU AWM II A/B FT1
UL File No. E63634
Uso en cadenas portacables: por favor, preste atención a las directrices de montaje del apéndice T3.

Composición de producto

Conductor formado por hilos finos de cobre desnudo
Aislamiento de PVC
Cubierta de PVC, negro (similar a RAL 9005)

Datos técnicos

Clasificación ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000057 Descripción de clase ETIM 5.0: cable de alimentación de bajo voltaje
Clasificación ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000057 ETIM 6.0 Class-Description: cable de corriente de arranque
Código de identificación de conductores:	Negro o verde-amarillo, otros colores bajo pedido
Formación del conductor:	Hilo fino, 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:	Flexión: a partir de 10 x diámetro exterior Instalación fija: 4 x diámetro exterior
Tensión nominal:	IEC: U_0/U 600/1000 V UL & CSA: 600 V
Tensión de prueba:	4000 V
Rango de temperaturas:	Uso flexible: de 0 °C a +70 °C (UL: +90 °C) Fixed installation: -40 °C to +80 °C (UL: +90 °C)
Ciclos de flexión continuos:	Véase la tabla de selección A2-1 en el anexo de nuestro catálogo Online

Nota

Todos los valores de los productos mostrados son valores nominales a temperatura ambiente, 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

Última actualización (30.12.2023)
©2023 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® CHAIN 809 SC

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.

Última actualización (30.12.2023)
©2023 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® CHAIN 809 SC

Referencia	Sección transversal del conductor en mm²	Diámetro exterior [mm]	Color del conductor	Índice de cobre kg/km	Peso kg/km
ÖLFLEX® CHAIN 809 SC					
1062900	6	7.4	amarillo/verde	57,6	101
1062901	6	7.4	negro	57,6	101
1062902	10	9	amarillo/verde	96	158
1062903	10	9	negro	96	158
1062904	16	9.9	amarillo/verde	153,6	217
1062905	16	9.9	negro	153,6	217
1062906	25	11.3	amarillo/verde	240	307
1062907	25	11.3	negro	240	307
1062908	35	13.1	amarillo/verde	336	427
1062909	35	13.1	negro	336	427
1062910	50	15.9	amarillo/verde	480	611
1062911	50	15.9	negro	480	611
1062912	70	17.6	amarillo/verde	672	778
1062913	70	17.6	negro	672	778
1062914	95	19.8	amarillo/verde	912	1015
1062915	95	19.8	negro	912	1015
1062916	120	23	amarillo/verde	1152	1296
1062917	120	23	negro	1152	1296
1062918	150	24.8	amarillo/verde	1440	1597
1062919	150	24.8	negro	1440	1597
1062920	185	27.1	amarillo/verde	1776	1971
1062921	185	27.1	negro	1776	1971
1062922	240	30.6	amarillo/verde	2304	2419
1062923	240	30.6	negro	2304	2419

Última actualización (30.12.2023)
©2023 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