

ÖLFLEX® CLASSIC FD 810 CY

Cable de control extraflexible, apantallado con aislamiento y cubierta de PVC

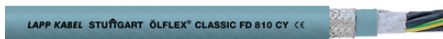
ÖLFLEX® CLASSIC FD 810 CY, cable de alimentación y control para uso versátil en cadenas portacables

Info

Gama Principal (Core Line): Para esfuerzos medios en aplicaciones de cadenas portacables. Longitudes de recorrido y aceleraciones de medios a largos

Cable para usos múltiples

Conformidad con EMC (CEM)



Cadenas portacables



Protección frente a señales de interferencia

Beneficios

Fiabilidad probada y reconocida

Adecuado para multitud de aplicaciones.

Buena relación calidad y precio

Más robusto gracias a la cubierta interior

Pantalla de cobre para cumplir las exigencias de CEM y proteger contra las interferencias electromagnéticas

Ámbito de uso

Para cadenas portacables o partes móviles de máquinas

Uso en circuitos de medida, mando y control.

Circuitos de alimentación para equipos eléctricos en el ámbito de la ingeniería de automatización

Líneas de montaje, líneas de producción, en cualquier tipo de maquinaria.

Uso exclusivo en exteriores únicamente si va protegido frente a UV y dentro del rango de temperaturas indicado

Características de producto

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

Superficie de baja adherencia

Última actualización (24.04.2024)

©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 FD 810 CY

Conformidad con EMC (CEM)

Normas de referencia / Aprobaciones

Conductor y cubierta según VDE 0245/0285

Uso en cadenas portacables: por favor, preste atención a las directrices de montaje del apéndice T3.

Composición de producto

Conductor de hilos extrafinos de cobre desnudo trenzados (clase 6)

Aislamiento de PVC

Conductores trenzados formando capas y con pasos de trenzado cortos

Cubierta interior de PVC, gris

Pantalla de trenza de cobre estañado

Envoltorio no tejida

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:	Hilo extrafino, conforme a VDE 0295 Clase 6 / IEC 60228 Clase 6
Radio de curvatura mínimo:	Flexible: a partir de 7,5 x diámetro exterior Instalación fija: 4 x diámetro exterior
Tensión nominal:	U ₀ /U: 300/500 V
Tensión de prueba:	4000 V
Conductor de protección:	G = con conductor de protección AM/VE X = sin conductor de protección
Rango de temperaturas:	Flexión: de 0 °C a +70 °C Instalación fija: de -40 °C a +80 °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

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.

ÖLFLEX® CLASSIC FD 810 CY

Referencia	Núm. de conductores y sección en mm²	Diámetro exterior [mm]	Índice de cobre kg/km	Peso kg/km
ÖLFLEX® CLASSIC FD 810 CY				
0026200	2 X 0.5	6.9	33	74
0026201	3 G 0.5	7.3	39	84
0026202	4 G 0.5	7.9	46	98
0026203	5 G 0.5	8.4	54	110
0026204	7 G 0.5	9.8	70	143
0026205	12 G 0.5	11.3	100	201
0026206	18 G 0.5	13.4	153	287
0026207	25 G 0.5	15.9	202	394
0026208	30 G 0.5	16.5	228	432
0026219	2 X 0.75	7.3	39	85
0026220	3 G 0.75	7.8	48	99
0026221	4 G 0.75	8.4	59	116
0026222	5 G 0.75	9	69	133
0026223	7 G 0.75	10.7	90	178
0026224	12 G 0.75	12.4	129	253
0026226	18 G 0.75	14.9	205	368
0026227	25 G 0.75	17.4	271	496
0026229	30 G 0.75	18	320	549
0026230	2 X 1.0	7.7	46	97
0026231	3 G 1.0	8.2	57	114
0026232	4 G 1.0	8.9	70	134
0026233	5 G 1.0	9.8	81	159
0026234	7 G 1.0	11.4	110	207
0026235	12 G 1.0	13.4	182	314
0026238	18 G 1.0	16.1	254	443
0026239	25 G 1.0	18.8	365	612
0026240	26 G 1.0	18.8	374	625
0026241	34 G 1.0	21.5	463	787
0026242	41 G 1.0	23.2	542	918
0026243	50 G 1.0	25.3	640	1120
0026249	2 X 1.5	8.4	58	117
0026250	3 G 1.5	9	75	139
0026251	4 G 1.5	9.9	91	169

ÖLFLEX® CLASSIC FD 810 CY

Referencia	Núm. de conductores y sección en mm ²	Diámetro exterior [mm]	Índice de cobre kg/km	Peso kg/km
0026252	5 G 1.5	10.9	112	201
0026253	7 G 1.5	12.7	145	262
0026254	12 G 1.5	15.1	247	404
0026255	16 G 1.5	16.8	314	503
0026256	18 G 1.5	17.8	348	560
0026257	25 G 1.5	21.2	498	793
0026259	34 G 1.5	23.9	700	1005
0026270	3 G 2.5	10.8	119	207
0026271	4 G 2.5	11.8	161	247
0026272	5 G 2.5	13.2	194	307
0026273	7 G 2.5	15.8	262	418
0026281	4 G 4.0	13.7	238	360
0026282	5 G 4.0	15.3	280	436
0026283	4 G 6.0	16.1	318	514
0026285	4 G 10.0	20.2	521	824
0026287	4 G 16.0	23.6	780	1207

Última actualización (24.04.2024)

©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