

ÖLFLEX® CHAIN 809

Cable de control extraflexible con aislamiento y cubierta PVC - certificado para Norte América

ÖLFLEX® CHAIN 809 - Cable de alimentación y control para uso versátil en cadenas portacables con certificación UL/cUL AWM

Info

Gama básica para esfuerzos ligeros y normales en aplicaciones de cadenas portacables
Certificación UL AWM para USA y Canadá



Resistente a la torsión



Cadenas portacables



Resistente a aceites

Beneficios

Buena relación calidad y precio

Diseño compacto

Sus múltiples certificados permiten reducir las existencias de productos diferentes, disminuyendo así los costes
Ideal para constructores de maquinaria y aparatos orientados a la exportación

Ámbito de uso

Para cadenas portacables o partes móviles de máquinas

Para interiores secos y húmedos

Uso en circuitos de medida, mando y control.

Cableado de máquinas, herramientas, dispositivos, aparatos y armarios eléctricos y de control.

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

ÖLFLEX® CHAIN 809

Características de producto

Diseñado para una vida útil de 2 millones de ciclos de flexión y una distancia de recorrido horizontal de hasta 10m
Apto para aplicaciones de torsión en el "drip loop" de los aerogeneradores (WTG)

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

UL AWM Style 20886

cUL AWM II A/B FT1

UL File No. E63634

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

Composición de producto

Hilos finos de cobre desnudo trenzados

Aislamiento de PVC.

Conductores trenzados en capas

Envoltorio no tejida

Cubierta exterior de PVC, gris (RAL 7001)

Datos técnicos

Clasificación:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000104 Descripción de clase ETIM 5.0: cable de control
Código de identificación de conductores:	Negros numerados en blanco, conforme a VDE 0293-1
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:	For flexible use: Chains in self-supporting non-gliding arrangements: 10 x outer diameter In chains in gliding arrangements: 12 x outer diameter Instalación fija: 4 x diámetro exterior
Tensión nominal:	VDE: U ₀ /U: 300/500 V UL & CSA: 1000 V
Tensión de prueba:	4000 V
Conductor de protección:	G = con conductor de protección AM/VE X = sin conductor de protección
Rango de temperaturas:	Uso flexible: VDE 0 °C hasta +70 °C, UL 0 °C hasta +80 °C Instalación fija: VDE de -40 °C a +70 °C; UL/CSA de -40 °C a +80 °C;
Ciclos de flexión continuos:	2 millones de ciclos

ÖLFLEX® CHAIN 809

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.

Base de precios del cobre: 150 EUR/100 kg. Consulte el apéndice del catálogo T17 para obtener información sobre la definición y el cálculo de los recargos relacionados con el cobre.

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

Tamaño de empaquetado: rollo 100 m; bobina (500; 1000) m

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

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

**LAPP GROUP**

INFORMACIÓN SOBRE EL PRODUCTO

ÖLFLEX® CHAIN 809

Referencia	Núm. de conductores y sección en mm ²	Diámetro exterior en mm	Índice de cobre kg/km	Peso kg/km
ÖLFLEX® CHAIN 809				
1026700	2 X 0,5	5,2	10	40
1026701	3 G 0,5	5,5	15	48
1026702	4 G 0,5	6	20	58
1026703	5 G 0,5	6,5	24	67
1026704	7 G 0,5	7,7	34	88
1026705	12 G 0,5	9,2	58	136
1026706	18 G 0,5	11	87	195
1026707	25 G 0,5	13,3	120	274
1026708	2 X 0,75	5,6	15	49
1026709	3 G 0,75	6	22	60
1026710	4 G 0,75	6,5	29	73
1026711	5 G 0,75	7,1	37	86
1026712	7 G 0,75	8,5	51	117
1026713	12 G 0,75	10,3	87	181
1026714	18 G 0,75	12,2	130	259
1026715	25 G 0,75	14,8	181	363
1026716	2 X 1	5,9	19	58
1026717	3 G 1	6,3	29	72
1026718	4 G 1	6,9	39	88
1026719	5 G 1	7,5	48	104
1026720	7 G 1	9	67	142
1026721	12 G 1	10,9	115	221
1026722	18 G 1	13,2	173	324
1026723	25 G 1	15,7	240	445
1026724	2 X 1,5	6,5	29	74
1026725	3 G 1,5	6,9	43,2	93
1026726	4 G 1,5	7,6	58	114
1026727	5 G 1,5	8,5	72	139
1026728	7 G 1,5	10,3	101	189
1026729	12 G 1,5	12,3	173	295
1026730	18 G 1,5	14,9	259	429
1026731	25 G 1,5	17,9	360	597
1026732	3 G 2,5	8,4	72	145

Última actualización (20.06.2017)

©2017 Lapp Group - Reservado el derecho a realizar cambios técnicos

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

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

PN 0456 / 02_03_16

**ÖLFLEX® CHAIN 809**

Referencia	Núm. de conductores y sección en mm ²	Diámetro exterior en mm	Índice de cobre kg/km	Peso kg/km
1026733	4 G 2,5	9,3	96	179
1026734	7 G 2,5	12,7	168	218
1026737	4 G 4	11,1	160	266

Última actualización (20.06.2017)

©2017 Lapp Group - Reservado el derecho a realizar cambios técnicos

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

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

PN 0456 / 02_03_16