

ÖLFLEX® SMART 108

Cable de control de PVC registrado por VDE con buena relación calidad/precio

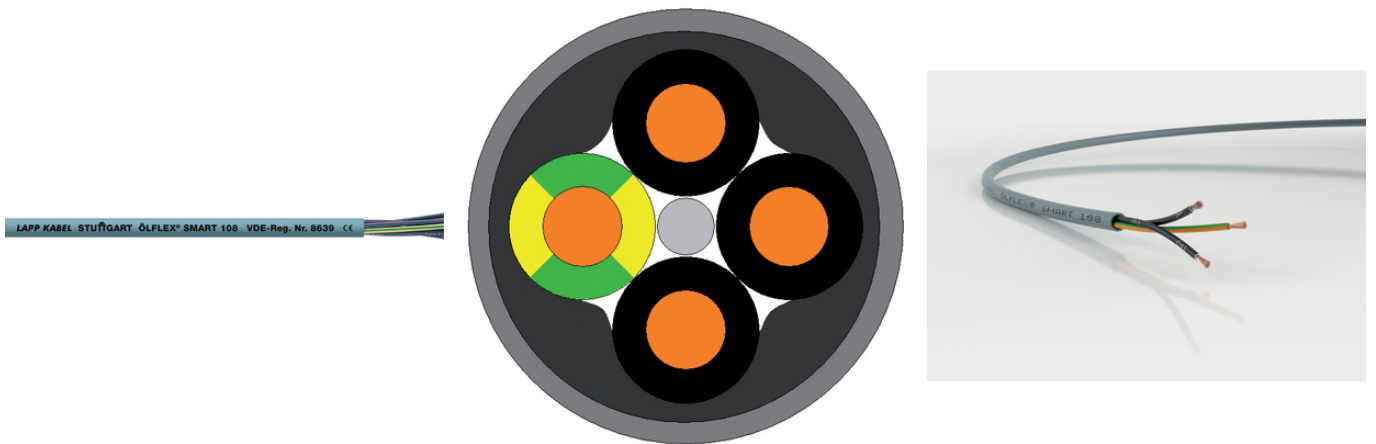
ÖLFLEX® SMART 108, cable de control de PVC con registro VDE, flexible y numerado, para diversas aplicaciones, 300/500 V, también para YSLY o YY

Info

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

Certificado de conformidad VDE con supervisión de fábrica

Sólo disponible en longitudes estándar



Gran resistencia química

Beneficios

SMART: buena relación calidad/precio; el cable ÖLFLEX®SMART 108 tiene todo lo que un cable de control flexible necesita

SMART: respetuoso con el medio ambiente, la parte interior de la cubierta exterior se fabrica con PVC reciclado sin renunciar a la elevada calidad del material tipo TM2

Ámbito de uso

Instalación fija, así como uso flexible ocasional

Interiores secos o húmedos, en esfuerzos de tensión mecánica media

Dimensiones principales disponibles, para más dimensiones consulte ÖLFLEX® CLASSIC 110

Para más prestaciones y cortes a medida, ver ÖLFLEX®CLASSIC 110

Características de producto

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

Gran resistencia química, consulte el apéndice T1 del catálogo

Resistencia a aceites: ver ficha técnica

Normas de referencia / Aprobaciones

Reg. VDE nº 8639

Última actualización (28.12.2021)

©2021 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® SMART 108

Composición de producto

Conductor formado por hilos finos de cobre desnudo trenzados
Aislamiento de PVC, TI2
Cubierta exterior de PVC de doble capa, TM2; gris plateado exterior

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:	De hilo fino conforme a DIN EN 60228 (VDE 0295), clase 5 / IEC 60228 clase 5
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
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.

Empaquetado estándar: rollo = RG, bobina = DR

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® SMART 108

Referencia	Núm. de conductores y sección en mm ²	Diámetro exterior [mm]	Índice de cobre kg/km	Peso kg/km
17520099	2 X 0.5	4.8	9,6	35
10030099	3 G 0.5	5.1	14,4	42
17530099	3 X 0.5	5.1	14,4	42
10040099	4 G 0.5	5.7	19,2	54
17540099	4 X 0.5	5.7	19,2	54
10050099	5 G 0.5	6.2	24	63
10070099	7 G 0.5	6.7	33,6	81
18020099	2 X 0.75	5.4	14,4	45
11030099	3 G 0.75	5.7	21,6	55
18030099	3 X 0.75	5.7	21,6	55
11040099	4 G 0.75	6.2	28,8	66
18040099	4 X 0.75	6.2	28,8	66
11050099	5 G 0.75	6.7	36	79
11070099	7 G 0.75	7.3	50	101
18520099	2 X 1.0	5.7	19,2	53
12030099	3 G 1.0	6	28,8	65
12040099	4 G 1.0	6.5	38,4	79
12050099	5 G 1.0	7.1	48	94
12070099	7 G 1.0	8	67	126
19020099	2 X 1.5	6.3	29	68
13030099	3 G 1.5	6.7	43	84
13040099	4 G 1.5	7.2	58	104
13050099	5 G 1.5	8.1	72	128
13070099	7 G 1.5	8.9	101	166
19520099	2 X 2.5	7.5	48	101
14030099	3 G 2.5	8.1	72	132
14040099	4 G 2.5	8.9	96	163
14050099	5 G 2.5	10	120	200
14070099	7 G 2.5	11.1	168	267

Última actualización (28.12.2021)

©2021 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