

U.I. Lapp GmbH	INFORMACIÓN SOBRE EL PRODUCTO	
	ÖLFLEX® CLASSIC 115 CY	03.12.2014

Cable de control de PVC apantallado con diámetro exterior pequeño
Ahorro de espacio en la instalación gracias al reducido diámetro del cable.



Gran resistencia química



Señales de interferencia

Info

Conformidad con EMC (CEM)
Delgado y ligero, sin cubierta interior.

Ámbito de uso

Tecnología de medición y control.
Máquinas de oficina y sistemas para procesamiento de datos.

Composición de producto

Conductor formado por hilos finos de cobre desnudo trenzados
Aislamiento de PVC LAPP P8/1.
Cinta plástica para sujeción del núcleo
Pantalla de trenza de cobre estañado.
Cubierta exterior de PVC, gris (RAL 7001)

Normas de referencia / Aprobaciones

Basado en EN 50525-2-51

Características de producto

No propagador de la llama, conforme a IEC 60332-1-2
Gran resistencia química, consulte el apéndice T1 del catálogo

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.

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

Product Management	Documento: LAPP_PRO12ES.pdf	1 / 5
--------------------	-----------------------------	-------

U.I. Lapp GmbH	INFORMACIÓN SOBRE EL PRODUCTO	
	ÖLFLEX® CLASSIC 115 CY	03.12.2014

Datos técnicos

Código de identificación de conductores:	Negros numerados en blanco, conforme a VDE 0293-1
Clasificación:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000104 Descripción de clase ETIM 5.0: cable de control
Formación del conductor:	Hilos finos trenzados conforme a VDE 0295 Clase 5 / IEC 60228 Clase 5
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

Product Management	Documento: LAPP_PRO12ES.pdf	2 / 5
--------------------	-----------------------------	-------

U.I. Lapp GmbH	INFORMACIÓN SOBRE EL PRODUCTO	 LAPP GROUP
ÖLFLEX® CLASSIC 115 CY		03.12.2014

Código de producto	Núm. de conductores y sección en mm²	Diámetro exterior en mm	Índice de cobre kg/km	Peso kg/km
ÖLFLEX® CLASSIC 115 CY				
1136752	2 X0,5	5,8	36.0	45
1136003	3 G0,5	6,1	43.0	59
1136753	3 X0,5	6,1	43.0	59
1136004	4 G0,5	6,5	49.0	71
1136754	4 X0,5	6,5	49.0	71
1136005	5 G0,5	7.0	57.0	86
1136755	5 X0,5	7.0	57.0	86
1136007	7 G0,5	7,5	69.0	105
1136757	7 X0,5	7,5	69.0	105
1136012	12 G0,5	9,9	104.0	200
1136762	12 X0,5	9,9	104.0	200
1136018	18 G0,5	11,5	141.0	275
1136768	18 X0,5	11,5	141.0	275
1136025	25 G0,5	13,4	211.0	350
1136775	25 X0,5	13,4	211.0	350
1136802	2 X0,75	6,2	43.0	56
1136103	3 G0,75	6,5	52.0	70
1136803	3 X0,75	6,5	52.0	70
1136104	4 G0,75	7.0	61.0	95
1136804	4 X0,75	7.0	61.0	95
1136105	5 G0,75	7,7	72.0	108
1136805	5 X0,75	7,7	72.0	108
1136107	7 G0,75	8,3	89.0	127
1136807	7 X0,75	8,3	89.0	127
1136112	12 G0,75	10,9	138.0	232
1136118	18 G0,75	12,7	211.0	315
1136125	25 G0,75	14,8	280.0	435
1136825	25 X0,75	14,8	280.0	435
1136852	2 X1,0	6,5	51.0	71
1136203	3 G1,0	6,8	62.0	86
1136853	3 X1,0	6,8	62.0	86
1136204	4 G1,0	7,3	74.0	98
1136854	4 X1,0	7,3	74.0	98

Product Management	Documento: LAPP_PRO12ES.pdf	3 / 5
--------------------	-----------------------------	-------

U.I. Lapp GmbH	INFORMACIÓN SOBRE EL PRODUCTO	 LAPP GROUP
ÖLFLEX® CLASSIC 115 CY		03.12.2014

Código de producto	Núm. de conductores y sección en mm²	Diámetro exterior en mm	Índice de cobre kg/km	Peso kg/km
1136205	5 G1,0	8,1	88.0	121
1136855	5 X1,0	8,1	88.0	121
1136207	7 G1,0	8,8	112.0	147
1136857	7 X1,0	8,8	112.0	147
1136212	12 G1,0	11,5	185.0	285
1136218	18 G1,0	13,9	268.0	395
1136225	25 G1,0	15,9	354.0	486
1136902	2 X1,5	7,1	65.0	86
1136303	3 G1,5	7,5	82.0	112
1136903	3 X1,5	7,5	82.0	112
1136304	4 G1,5	8,2	100.0	135
1136904	4 X1,5	8,2	100.0	135
1136305	5 G1,5	8,9	119.0	148
1136905	5 X1,5	8,9	119.0	148
1136307	7 G1,5	9,9	154.0	192
1136907	7 X1,5	9,9	154.0	192
1136312	12 G1,5	13.0	268.0	365
1136318	18 G1,5	15,6	373.0	520
1136325	25 G1,5	17,9	530.0	734
1136334	34 G1,5	20,8	683.0	944
1136403	3 G2,5	8,9	118.0	151
1136404	4 G2,5	9,9	147.0	188
1136405	5 G2,5	11.0	176.0	270
1136407	7 G2,5	11,9	253.0	340
1136412	12 G2,5	16.0	355.0	540
1136418	18 G2,5	19.0	569.0	782
1136425	25 G2,5	22,2	827.0	1358
1136504	4 G4	11,6	248.0	305
1136507	7 G4	14,4	355.0	500
1136604	4 G6	14,2	343.0	440
1136607	7 G6	17.0	505.0	672
1136614	4 G10	17,2	535.0	680
1136615	5 G10	19,5	592.0	824
1136624	4 G16	20,2	800.0	1050

Código de producto	Núm. de conductores y sección en mm²	Diámetro exterior en mm	Índice de cobre kg/km	Peso kg/km
1136625	5 G16	22,6	895.0	1285
1136634	4 G25	25,1	1075.0	1413
1136635	5 G25	28.0	1400.0	1976
1136638	4 G35	28.0	1576.0	2070