ÖLFLEX® CLASSIC 110 CY

Cable de control de PVC apantallado con cubierta exterior transparente

ÖLFLEX® CLASSIC 110 CY, cable de control de PVC, con registro VDE, apantallado, flexible y numerado, para diversas aplicaciones, U_0/U: 300/500 V

Info
CPR: Número de registro y clasificación en www.lappkabel.com/cpr
Reg. VDE nº 7030
Conformidad con EMC (CEM)



Gran resistencia química

Protección frente a señales de interferencia

Beneficios
Ahorro de espacio en la instalación gracias al reducido diámetro del cable
Excelentes prestaciones eléctricas, con una tensión de ensayo de 4 kV

Ámbito de uso
Ingeniería de planta
Maquinaria industrial
Instalaciones de climatización
Sistemas de transporte y transmisión.
En ambientes de EMC (compatibilidad electromagnética) críticos

Características de producto
No propagador de la llama, según IEC 60332-1-2
Gran resistencia química, consulte el apéndice T1 del catálogo
Alto porcentaje de cobertura de la pantalla conimpedancia de transferencia baja (máx. 250 Ω/km a 30 MHz)

Última actualización (21.02.2024)
©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 110 CY

Normas de referencia / Aprobaciones
Reg. VDE nº 7030

Composición de producto
Conductor formado por hilos finos de cobre desnudo trenzados
Aislamiento de PVC LAPP P8/1
Conductores trenzados en capas
Cubierta interior de PVC, gris
Pantalla de trenza de cobre estañado
Cubierta exterior de PVC, transparente

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:	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:	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.
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.

Última actualización (21.02.2024)
©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 110 CY

Referencia	Núm. de conductores y sección en mm²	Diámetro exterior [mm]	Índice de cobre kg/km	Peso kg/km
ÖLFLEX® CLASSIC 110 CY				
1135752	2 X 0.5	7	41	75
1135003	3 G 0.5	7.3	45,5	83
1135753	3 X 0.5	7.3	45,5	83
1135004	4 G 0.5	7.9	55	99
1135754	4 X 0.5	7.9	55	99
1135005	5 G 0.5	8.4	66	112
1135755	5 X 0.5	8.4	66	112
1135007	7 G 0.5	8.9	80,5	132
1135757	7 X 0.5	8.9	80,5	132
1135012	12 G 0.5	11.3	138,5	202
1135762	12 X 0.5	11.3	138,5	202
1135018	18 G 0.5	13.3	156,4	289
1135025	25 G 0.5	15.2	250	378
1135030	30 G 0.5	16.1	297	429
1135040	40 G 0.5	18.2	343	542
1135802	2 X 0.75	7.4	46	86
1135103	3 G 0.75	7.9	57,9	100
1135803	3 X 0.75	7.9	57,9	100
1135104	4 G 0.75	8.4	64	115
1135804	4 X 0.75	8.4	64	115
1135105	5 G 0.75	8.9	77,4	130
1135805	5 X 0.75	8.9	77,4	130
1135107	7 G 0.75	9.7	102	161
1135807	7 X 0.75	9.7	102	161
1135112	12 G 0.75	12.3	177	247
1135812	12 X 0.75	12.3	177	247
1135118	18 G 0.75	14.5	243	356
1135818	18 X 0.75	14.5	243	356
1135125	25 G 0.75	16.6	307,3	465
1135134	34 G 0.75	18.9	323,2	601
1135840	40 X 0.75	20.5	369,4	734
1135141	41 G 0.75	20.6	488	728
1135852	2 X 1.0	7.9	56	98

Última actualización (21.02.2024)
©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

LAPP

ÖLFLEX® CLASSIC 110 CY

INFORMACIÓN SOBRE EL PRODUCTO

Referencia	Núm. de conductores y sección en mm²	Diámetro exterior [mm]	Índice de cobre kg/km	Peso kg/km
1135203	3 G 1.0	8.2	65,3	111
1135853	3 X 1.0	8.2	65,3	111
1135204	4 G 1.0	8.7	78,1	130
1135854	4 X 1.0	8.7	78,1	130
1135205	5 G 1.0	9.5	89,4	153
1135207	7 G 1.0	10.2	113,3	185
1135212	12 G 1.0	13.3	188,1	307
1135216	16 G 1.0	14.6	216	390
1135218	18 G 1.0	15.5	286	418
1135225	25 G 1.0	17.5	388,5	544
1135234	34 G 1.0	20.3	505	738
1135241	41 G 1.0	22	578	864
1135250	50 G 1.0	23.8	688	1011
1135902	2 X 1.5	8.5	65	117
1135303	3 G 1.5	8.9	83	136
1135903	3 X 1.5	8.9	83	136
1135304	4 G 1.5	9.6	100	163
1135904	4 X 1.5	9.6	100	163
1135305	5 G 1.5	10.3	125	188
1135905	5 X 1.5	10.3	125	188
1135307	7 G 1.5	11.3	149	237
1135907	7 X 1.5	11.3	149	237
1135312	12 G 1.5	14.8	280	393
1135318	18 G 1.5	17.2	389	538
1135325	25 G 1.5	20.1	535	745
1135334	34 G 1.5	22.8	702	964
1135341	41 G 1.5	24.7	844,6	1123
1135350	50 G 1.5	27.1	1006	1372
1135402	2 X 2.5	9.9	112	165
1135403	3 G 2.5	10.3	146	192
1135404	4 G 2.5	11.3	167	233
1135405	5 G 2.5	12.6	200	283
1135407	7 G 2.5	13.9	288	371
1135412	12 G 2.5	17.6	477,3	585

Última actualización (21.02.2024)
©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 110 CY

Referencia	Núm. de conductores y sección en mm²	Diámetro exterior [mm]	Índice de cobre kg/km	Peso kg/km
1135502	2 X 4.0	11.4	120	247
1135504	4 G 4.0	13.4	237	347
1135505	5 G 4.0	14.7	280	413
1135602	2 X 6.0	13.6	180	353
1135604	4 G 6.0	15.8	318	485
1135605	5 G 6.0	17.3	441	702
1135607	7 G 6.0	18.8	530	950
1135702	2 X 10.0	16.4	256	492
1135615	3 G 10.0	17.4	362,4	507
1135614	4 G 10.0	19	518	735
1135616	5 G 10.0	21.3	595	847
1135617	7 G 10.0	23.2	796	1039
1135622	2 X 16.0	18.6	390	698
1135624	4 G 16.0	22.2	804	1395
1135623	5 G 16.0	24.4	935	1440
1135626	4 G 25.0	26.9	1161	1730
1135627	5 G 25.0	30	1400	2090
1135625	4 G 35.0	30.2	1543	2210
1135628	5 G 35.0	33.2	1901	2710

Última actualización (21.02.2024)
©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