

Varias aplicaciones • Cubierta exterior de PVC y conductores numerados



ÖLFLEX® CLASSIC 115 CY

Cable de control de PVC con diámetro exterior reducido, blindado



Info

- Cumple con EMC
- Delgado y ligero, sin cubierta interior

Beneficios

- Ahorro de espacio en la instalación por su diámetro reducido

Rango de aplicación

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

Características del producto

- Retardante a la flama según IEC 60332-1-2
- Buena resistencia química, ver Apéndice T1
- Alto grado de cobertura del blindaje
Baja transferencia de impedancia (máx. 250 Ω/km a 30 MHz)

Normas de referencia / Aprobaciones

- Basado en EN 50525-2-51

Construcción del producto

- Hilos finos de cobre desnudo trenzado
- Aislamiento de PVC LAPP P8/1
- Conductores torcidos en capas
- Envoltura de cinta plástica
- Malla de cobre estañado
- Cubierta exterior de PVC, gris (RAL 7001)

Datos técnicos

- Clasificación**
ETIM 5.0 Clase-ID: EC000104
Descripción de clase ETIM 5.0:
Cable de control
- Código de identificación conductores**
Negro con números blancos según VDE 0293-1
- Trenzado de los conductores**
Hilos finos según VDE 0295, clase 5/IEC 60228 clase 5
- Radio mínimo de flexión**
Flexión ocasional: 20 x diámetro exterior
Instalación fija: 6 x diámetro exterior
- Voltaje nominal**
U₀/U: 300/500 V
- Voltaje de prueba**
Conductor/conductor: 4000 V
Conductor/blindaje: 2000 V
- Conductor de protección (tierra)**
G = Con conductor verde/amarillo
X = Sin conductor de protección
- Rango de temperatura**
Flexión ocasional: -5°C a +70°C
Instalación fija: -40°C a +80°C

Productos similares

- ÖLFLEX® CLASSIC 110 CY ver página 28

Accesorios

- SKINTOP® BRUSH ADD-ON ver página 245
- SKINTOP® MS-M BRUSH ver página 244

Número de parte	Número de conductores x mm ²	Diámetro exterior (mm)	Peso de cobre (kg/km)	Peso (kg/km)
ÖLFLEX® CLASSIC 115 CY				
1136752	2 X0.5	5.8	36	45
1136003	3 G0.5	6.1	43	59
1136753	3 X0.5	6.1	43	59
1136004	4 G0.5	6.5	49	71
1136754	4 X0.5	6.5	49	71
1136005	5 G0.5	7.0	57	86
1136755	5 X0.5	7.0	57	86
1136007	7 G0.5	7.5	69	105
1136757	7 X0.5	7.5	69	105
1136012	12 G0.5	9.9	104	200
1136762	12 X0.5	9.9	104	200
1136018	18 G0.5	11.5	141	275
1136768	18 X0.5	11.5	141	275
1136025	25 G0.5	13.4	211	350
1136775	25 X0.5	13.4	211	350
1136802	2 X0.75	6.2	43	56
1136103	3 G0.75	6.5	52	70
1136803	3 X0.75	6.5	52	70
1136104	4 G0.75	7.0	61	95
1136804	4 X0.75	7.0	61	95
1136105	5 G0.75	7.7	72	108
1136805	5 X0.75	7.7	72	108
1136107	7 G0.75	8.3	89	127
1136807	7 X0.75	8.3	89	127
1136112	12 G0.75	10.9	138	232
1136118	18 G0.75	12.7	211	315
1136125	25 G0.75	14.8	280	435
1136825	25 X0.75	14.8	280	435
1136852	2 X1.0	6.5	51	71
1136203	3 G1.0	6.8	62	86
1136853	3 X1.0	6.8	62	86
1136204	4 G1.0	7.3	74	98
1136854	4 X1.0	7.3	74	98
1136205	5 G1.0	8.1	88	121
1136855	5 X1.0	8.1	88	121

Número de parte	Número de conductores x mm ²	Diámetro exterior (mm)	Peso de cobre (kg/km)	Peso (kg/km)
1136207	7 G1.0	8.8	112	147
1136857	7 X1.0	8.8	112	147
1136212	12 G1.0	11.5	185	285
1136218	18 G1.0	13.9	268	395
1136225	25 G1.0	15.9	354	486
1136902	2 X1.5	7.1	65	86
1136303	3 G1.5	7.5	82	112
1136903	3 X1.5	7.5	82	112
1136304	4 G1.5	8.2	100	135
1136904	4 X1.5	8.2	100	135
1136305	5 G1.5	8.9	119	148
1136905	5 X1.5	8.9	119	148
1136307	7 G1.5	9.9	154	192
1136907	7 X1.5	9.9	154	192
1136312	12 G1.5	13.0	268	365
1136318	18 G1.5	15.6	373	520
1136325	25 G1.5	17.9	530	734
1136334	34 G1.5	20.8	683	944
1136403	3 G2.5	8.9	118	151
1136404	4 G2.5	9.9	147	188
1136405	5 G2.5	11.0	176	270
1136407	7 G2.5	11.9	253	340
1136412	12 G2.5	16.0	355	540
1136418	18 G2.5	19.0	569	782
1136425	25 G2.5	22.2	827	1358
1136504	4 G4	11.6	248	305
1136507	7 G4	14.4	355	500
1136604	4 G6	14.2	343	440
1136607	7 G6	17.0	505	672
1136614	4 G10	17.2	495	680
1136615	5 G10	19.5	592	824
1136624	4 G16	20.2	800	1050
1136625	5 G16	22.6	895	1285
1136634	4 G25	25.1	1075	1413
1136635	5 G25	28.0	1400	1976
1136638	4 G35	28.0	1576	2070

Los valores de los productos presentados son valores nominales a menos que se especifique lo contrario. Valores detallados, por ejemplo tolerancias, están disponibles bajo solicitud. Las fotografías no son a escala y no representan imágenes detalladas de los respectivos productos.