

Cables para cadenas

SD 960 CY

cable de datos en PVC, duraderamente flexible con conductores colorados y pantalla general de cobre



Ejemplo de marcatura:

SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · 07852502 25 x 0,25 mm² SD 960 CY 24 AWG/25c 07852425 AWM Style 21083 80°C 300V CE

Construcción:

Conductor:	venas de cobre, extrafinas
Aislamiento:	PVC, T12 según EN 50363-3 + VDE 0207-363-3
Código ident.:	según código de color US 2, ver capítulo N „Datos técnicos“
Cableado:	conductores cableados especialmente ajustados en capas con una capa fina de algodón sobre cada capa de cableado
Envoltura:	capa fina de algodón
Pantalla:	trenzado de cobre estañado
Envoltura:	capa fina de algodón
Material cubierta:	PVC, TM2 según EN 50363-4-1 + VDE 0207-363-4-1
Color cubierta:	negro (RAL 9005)

Datos técnicos:

Tensión de servicio:	máx. 350 V
Tensión UL:	300 V
Tensión de prueba:	conductor/conductor 1500 V conductor/pantalla 1200 V
Radio curvatura mín. duraderamente flexible:	7,5 x d
Resistencia radiación:	8 x 10 ⁷ cJ/kg
Rango de temperatura instalación fija: instalación flexible:	DIN VDE UL/CSA: hasta +80 °C -40/+70 °C -5/+70 °C
Comportamiento en combustión:	antiinflamable y autoextinguible según IEC 60332-1-2 + VDE 0482-332-1-2 UL VW-1
Resistencia al aceite:	según nuestro estándar, ver capítulo N „Datos técnicos“
Sin contaminante:	según RoHS directiva de la Unión Europea, ver capítulo N „Datos técnicos“

Ventajas:

- » muy buenas características EMC
- » muy buena flexibilidad
- » radio curvatura pequeño

N° art.	N° de conductores x sección n x mm ²	mayor ø de hilo ø mm	ø exterior ± 10% mm	peso del cobre kg/km	peso del cable ≈ kg/km
07850201	2 x 0,14	0,11	4,5	13,8	26
07850301	3 x 0,14	0,11	4,7	15,7	30
07850401	4 x 0,14	0,11	5,2	19,4	35
07850501	5 x 0,14	0,11	5,6	22,6	42
07850701	7 x 0,14	0,11	6,4	26,1	56
07851001	10 x 0,14	0,11	7,5	45,7	67
07851401	14 x 0,14	0,11	8,5	56,4	89
07851801	18 x 0,14	0,11	9,3	64,7	109
07852501	25 x 0,14	0,11	11,0	84,4	149
07850202	2 x 0,25	0,11	4,9	18,0	30
07850302	3 x 0,25	0,11	5,2	20,7	36
07850402	4 x 0,25	0,11	5,5	25,5	42
07850502	5 x 0,25	0,11	6,2	28,3	53
07850702	7 x 0,25	0,11	7,1	46,3	64

N° art.	N° de conductores x sección n x mm ²	mayor ø de hilo ø mm	ø exterior ± 10% mm	peso del cobre kg/km	peso del cable ≈ kg/km
07851002	10 x 0,25	0,11	8,5	61,7	90
07851402	14 x 0,25	0,11	9,2	72,1	112
07851802	18 x 0,25	0,11	10,1	93,2	137
07852502	25 x 0,25	0,11	12,5	115,8	200
07850203	2 x 0,34	0,11	5,1	19,9	33
07850303	3 x 0,34	0,11	5,4	25,4	39
07850403	4 x 0,34	0,11	5,8	29,1	46
07850503	5 x 0,34	0,11	6,4	44,5	59
07850703	7 x 0,34	0,11	7,4	54,9	73
07851003	10 x 0,34	0,11	8,8	70,9	102
07851403	14 x 0,34	0,11	9,6	86,8	128
07851803	18 x 0,34	0,11	10,8	109,4	169
07852503	25 x 0,34	0,11	13,0	139,1	228

Otros dimensiones y colores posible a petición.

A petición posible:

en sección 0,50 mm² y 0,75 mm².

Con cubierta gris

y con conductores colorados en ref. a DIN 47100.