

Cables para cadenas

SD 86 C

cable de datos de PVC, con conductores coloreados y trenzado de cobre, duradera



Ejemplo de marcación por SD 86 C 37822502:

SAB BRÜCKSKES · D-VIERSEN · SD 86 C 25 x 0,25 mm² CE

B
10

Construcción:

Conductor:	venas de cobre, extrafinas
Aislamiento:	PVC, TI2 según EN 50363-3 + VDE 0207-363-3
Código ident.:	a imitación de DIN 47100
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 50363-3 + VDE 0207-363-3
Color cubierta:	gris (RAL 7032)

Ventajas:



- muy buena flexibilidad
- buenas características EMC
- radio curvatura pequeño
- cubierta exterior reforzada

Datos técnicos:

Tensión de servicio:	máx. 350 V según VDE 0812
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:	-30/+70 °C
instalación flexible:	-5/+70 °C
Comportamiento en combustión:	antiinflamable y autoextinguible según IEC 60332-1-2 + VDE 0482-332-1-2
Resistencia al aceite:	según nuestro estándar, ver capítulo N „Datos técnicos“
Resistencia química:	ver capítulo N „Datos técnicos“
Flexibilidad:	muy bien
Sin contaminante:	según RoHS directiva de la Unión Europea, ver capítulo N „Datos técnicos“

Nº art.	Nº de conductores x sección n x mm ²	mayor ø de hilo mm	ø exterior ± 5% mm	peso del cobre kg/km	peso del cable t ≈ kg/km
37820201	2 x 0,14	0,11	3,7	11,6	20
37820301	3 x 0,14	0,11	3,9	15,0	24
37820401	4 x 0,14	0,11	4,1	15,7	26
37820501	5 x 0,14	0,11	4,4	18,8	32
37820701	7 x 0,14	0,11	5,2	23,4	42
37821201	12 x 0,14	0,11	6,3	33,9	59
37821801	18 x 0,14	0,11	7,1	45,5	78
37822501	25 x 0,14	0,11	8,8	59,8	110
37820202	2 x 0,25	0,11	4,0	15,1	24
37820302	3 x 0,25	0,11	4,2	18,3	30
37820402	4 x 0,25	0,11	4,5	21,7	34
37820502	5 x 0,25	0,11	5,0	25,9	42

Nº art.	Nº de conductores x sección n x mm ²	mayor ø de hilo mm	ø exterior ± 5% mm	peso del cobre kg/km	peso del cable t ≈ kg/km
37820702	7 x 0,25	0,11	5,7	32,9	54
37821202	12 x 0,25	0,11	6,9	48,5	76
37821802	18 x 0,25	0,11	8,3	67,0	112
37822502	25 x 0,25	0,11	9,7	89,1	145
37820203	2 x 0,34	0,11	4,8	18,7	33
37820303	3 x 0,34	0,11	5,0	23,7	39
37820403	4 x 0,34	0,11	5,4	27,1	44
37820503	5 x 0,34	0,11	5,8	32,3	54
37820703	7 x 0,34	0,11	6,8	42,4	74
37821203	12 x 0,34	0,11	8,5	63,0	110
37821803	18 x 0,34	0,11	9,8	87,9	151
37822503	25 x 0,34	0,11	11,7	136,0	209

Otros dimensiones y colores posible a petición.



A petición posible:

- en sección 0,50 mm² y 0,75 mm²