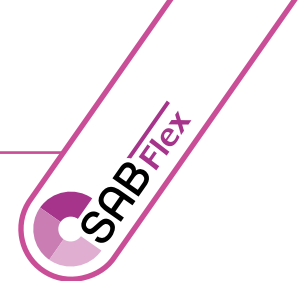


Cables para cadenas

SD 86

cable de datos en PVC, duraderamente flexible con conductores colorados



BRÖCKSKES · D-VIERSEN · SD 86 25 x 0,25 mm² CEE



Ejemplo de marcatura:

SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · SD 86 25 x 0,25 mm² CEE

Construcción:

Conductor:	venas de cobre, extrafinas
Aislamiento:	PVC, T12 según EN 50363-3 + VDE 0207-363-3
Código ident.:	en ref. a DIN 47100
Cableado:	conductores cableados especialmente ajustados en capas con una capa fina de algodón sobre cada capa de cableado
Material cubierta:	PVC, TM2 según EN 50363-4-1 + VDE 0207-363-4-1, espesor de pared reforzado
Color cubierta:	gris (RAL 7032)

Ventajas:

- » muy buena flexibilidad
- » radio curvatura pequeño
- » cubierta exterior reforzada

Datos técnicos:

Tensión de servicio:	máx. 350 V según VDE 0812
Tensión de prueba:	conductor/conductor 1500 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“

N° art.	N° de conductores x sección n x mm²	mayor ø de hilo ø mm	ø exterior ± 10% mm	peso del cobre kg/km	peso del cable ≈ kg/km
37720201	2 x 0,14	0,11	3,1	2,7	13
37720301	3 x 0,14	0,11	3,3	4,0	15
37720401	4 x 0,14	0,11	3,5	5,4	17
37720501	5 x 0,14	0,11	3,8	6,7	21
37720701	7 x 0,14	0,11	4,4	9,4	29
37721001	10 x 0,14	0,11	5,2	13,4	36
37721201	12 x 0,14	0,11	5,6	16,1	43
37721401	14 x 0,14	0,11	5,8	18,8	48
37721801	18 x 0,14	0,11	6,4	24,2	60
37722501	25 x 0,14	0,11	7,8	33,6	81
37720202	2 x 0,25	0,11	3,4	4,8	16
37720302	3 x 0,25	0,11	3,6	7,2	19
37720402	4 x 0,25	0,11	3,9	9,6	23
37720502	5 x 0,25	0,11	4,2	12,0	29
37720702	7 x 0,25	0,11	5,0	16,8	39

N° art.	N° de conductores x sección n x mm²	mayor ø de hilo ø mm	ø exterior ± 10% mm	peso del cobre kg/km	peso del cable ≈ kg/km
37721002	10 x 0,25	0,11	6,0	24,0	52
37721202	12 x 0,25	0,11	6,2	28,8	60
37721402	14 x 0,25	0,11	6,5	33,6	67
37721802	18 x 0,25	0,11	7,2	43,2	85
37722502	25 x 0,25	0,11	8,7	60,0	114
37720203	2 x 0,34	0,11	4,0	6,5	22
37720303	3 x 0,34	0,11	4,2	9,8	27
37720403	4 x 0,34	0,11	4,6	13,1	32
37720503	5 x 0,34	0,11	5,0	16,3	39
37720703	7 x 0,34	0,11	6,1	22,8	58
37721003	10 x 0,34	0,11	7,3	32,6	73
37721203	12 x 0,34	0,11	7,5	39,2	84
37721403	14 x 0,34	0,11	7,9	45,7	95
37721803	18 x 0,34	0,11	8,8	58,8	120
37722503	25 x 0,34	0,11	10,9	81,6	169

Otros dimensiones y colores posible a petición.

A petición posible:
En sección 0,50 mm² y 0,75 mm²