

# Cables para cadenas

## SD 960 P

cable de datos de PUR, con conductores coloreados, duraderamente flexible



30°C 300V CSA AWM I/II A/B 80°C 300V FT1 FT2 CE



Ejemplo de marcación por SD 960 P 07762503:

SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · 07762503 25 x 0,34 mm<sup>2</sup> SD 960 P 22 AWG/25c 07762225

AWM Style 20233 80°C 300V CSA AWM I/II A/B 80°C 300V FT1 FT2 CE

### Construcción:

<b>Conductor:</b>	venas de cobre, extrafinas
<b>Aislamiento:</b>	PVC, TI2 según EN 50363-3 + VDE 0207-363-3
<b>Código ident.:</b>	según código de color US 2, ver capítulo N „Datos técnicos“
<b>Cableado:</b>	conductores cableados especialmente ajustados en capas con una capa fina de algodón sobre la capa de cableado
<b>Material cubierta:</b>	PU según UL 758 con una superficie mate
<b>Color cubierta:</b>	gris (RAL 7032)

### Datos técnicos:

<b>Tensión de servicio:</b>	máx. 350 V
<b>Tensión UL/CSA:</b>	300 V
<b>Tensión de prueba:</b>	conductor/conductor 1500 V
<b>Radio curvatura mín. duraderamente flexible:</b>	7,5 x d
<b>Resistencia radiación:</b>	5 x 10 <sup>7</sup> cJ/kg
<b>Rango de temperatura instalación fija:</b>	DIN VDE -30/+70 °C
<b>instalación flexible:</b>	UL/CSA: hasta +80 °C -5/+70 °C
<b>Comportamiento en combustión:</b>	antiinflamable y autoextinguible según UL FT1, CSA FT1, FT2
<b>Resistencia al aceite:</b>	muy bien - oilrating 60 °C según UL 758
<b>Resistencia química:</b>	buena resistencia a ácidos, soluciones alcalinas, solventes, fluidos hidráulicos, etc.
<b>Sin contaminante:</b>	según RoHS directiva de la Unión Europea, ver capítulo N „Datos técnicos“

### Ventajas:



- muy buena resistencia al aceite
- muy buena resistencia química
- alta resistencia a la abrasión
- muy buena flexibilidad

Nº art.	Nº de conductores x sección n x mm <sup>2</sup>	mayor ø de hilo mm	ø exterior ± 5% mm	peso del cobre kg/km	peso del cable t ≈ kg/km
07760201	2 x 0,14	0,11	4,5	2,7	20
07760301	3 x 0,14	0,11	4,7	4,0	24
07760401	4 x 0,14	0,11	5,1	5,4	28
07760501	5 x 0,14	0,11	5,5	6,7	34
07760701	7 x 0,14	0,11	6,3	9,4	45
07761001	10 x 0,14	0,11	7,0	13,4	54
07761401	14 x 0,14	0,11	7,5	18,8	71
07761801	18 x 0,14	0,11	8,6	24,2	84
07762501	25 x 0,14	0,11	10,1	33,6	108
07760202	2 x 0,25	0,11	4,8	4,8	24
07760302	3 x 0,25	0,11	5,1	7,2	29
07760402	4 x 0,25	0,11	5,4	9,6	34
07760502	5 x 0,25	0,11	5,9	12,0	42
07760702	7 x 0,25	0,11	6,8	16,8	52

Nº art.	Nº de conductores x sección n x mm <sup>2</sup>	mayor ø de hilo mm	ø exterior ± 5% mm	peso del cobre kg/km	peso del cable t ≈ kg/km
07761002	10 x 0,25	0,11	7,6	24,0	70
07761402	14 x 0,25	0,11	8,2	33,6	84
07761802	18 x 0,25	0,11	9,3	43,2	110
07762502	25 x 0,25	0,11	11,4	60,0	150
07760203	2 x 0,34	0,11	5,0	6,5	27
07760303	3 x 0,34	0,11	5,3	9,8	32
07760403	4 x 0,34	0,11	5,7	13,1	39
07760503	5 x 0,34	0,11	6,1	16,3	47
07760703	7 x 0,34	0,11	7,1	22,8	59
07761003	10 x 0,34	0,11	8,0	32,6	77
07761403	14 x 0,34	0,11	8,6	45,7	100
07761803	18 x 0,34	0,11	9,8	58,8	128
07762503	25 x 0,34	0,11	12,1	81,6	175

Otros dimensiones y colores posible a petición.

### A petición posible:

- en sección 0,50 mm<sup>2</sup> y 0,75 mm<sup>2</sup>
- con cubierta naranja y con conductores coloreados a imitación de DIN 47100

