

SD 960 CP

cable de datos de PUR, con conductores coloreados y trenzado de cobre, duraderamente flexible



Ejemplo de marcación por SD 960 CP 07862501:

SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · 07862501 25 x 0,14 mm² SD 960 CP 26 AWG/25c 07862625

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

Construcción:

Conductor:	venas de cobre, extrafinas
Aislamiento:	PVC, TI2 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 la capa de cableado
Envoltura:	capa fina de algodón
Pantalla:	trenzado de cobre estañado
Envoltura:	capa fina de algodón
Material cubierta:	PU según UL 758 con una superficie mate
Color cubierta:	gris (RAL 7032)

Ventajas:



- muy buenas características EMC
- alta resistencia a la abrasión
- muy buena flexibilidad

Datos técnicos:

Tensión de servicio:	máx. 350 V
Tensión UL/CSA:	300 V
Tensión de prueba:	conductor/conductor 1500 V conductor/pantalla 1200 V
Radio curvatura mín. duraderamente flexible:	7,5 x d
Resistencia radiación:	5 x 10 ⁷ cJ/kg
Rango de temperatura instalación fija:	DIN VDE -30/+70 °C
instalación flexible:	UL/CSA: hasta +80 °C -5/+70 °C
Comportamiento en combustión:	antiinflamable y autoextinguible según UL FT1, CSA FT1, FT2
Resistencia al aceite:	muy bien - oilrating 60 °C según UL 758
Resistencia química:	buena resistencia a ácidos, soluciones alcalinas, solventes, fluidos hidráulicos, etc.
Sin contaminante:	según RoHS directiva de la Unión Europea, ver capítulo N „Datos técnicos“

Nº art.	Nº de conductores x sección n x mm²	mayor ø de hilo mm	ø exterior ± 5% mm	peso del cobre kg/km	peso del cable t ≈ kg/km
07860201	2 x 0,14	0,11	5,0	16,5	31
07860301	3 x 0,14	0,11	5,2	17,9	33
07860401	4 x 0,14	0,11	5,6	19,4	38
07860501	5 x 0,14	0,11	6,0	22,7	45
07860701	7 x 0,14	0,11	6,8	27,1	56
07861001	10 x 0,14	0,11	7,7	34,9	68
07861401	14 x 0,14	0,11	8,9	41,9	88
07861801	18 x 0,14	0,11	9,1	50,5	102
07862501	25 x 0,14	0,11	11,2	81,5	147
07860202	2 x 0,25	0,11	5,3	18,7	33
07860302	3 x 0,25	0,11	5,6	21,2	39
07860402	4 x 0,25	0,11	5,9	25,5	45
07860502	5 x 0,25	0,11	6,4	28,1	53
07860702	7 x 0,25	0,11	8,1	36,5	81

Nº art.	Nº de conductores x sección n x mm²	mayor ø de hilo mm	ø exterior ± 5% mm	peso del cobre kg/km	peso del cable t ≈ kg/km
07861002	10 x 0,25	0,11	9,0	49,8	89
07861402	14 x 0,25	0,11	9,6	61,9	111
07861802	18 x 0,25	0,11	9,8	72,4	129
07862502	25 x 0,25	0,11	12,1	114,5	187
07860203	2 x 0,34	0,11	5,5	20,5	36
07860303	3 x 0,34	0,11	5,8	23,9	42
07860403	4 x 0,34	0,11	6,2	29,1	50
07860503	5 x 0,34	0,11	6,6	34,0	59
07860703	7 x 0,34	0,11	7,6	44,2	73
07861003	10 x 0,34	0,11	9,4	70,8	122
07861403	14 x 0,34	0,11	10,0	86,8	154
07861803	18 x 0,34	0,11	10,5	106,4	161
07862503	25 x 0,34	0,11	12,7	141,2	215

Otros dimensiones y colores posible a petición.



A petición posible:

- en sección 0,50 mm² y 0,75 mm²
- con cubierta naranja y con conductores coloreados a imitación de DIN 47100