



SC 700 C HDTR aislamiento de venas de SABIX® con trenzado de cobre y cubierta exterior de Besilen®



Style 4511 200°C 600V cUL AWM I/II A/B 200°C 600V FT1 FT2

Ejemplo de marcación por SC 700 C HDTR 01260410:

SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · SC 700 C HDTR AWM Style 4511 200°C 600V cUL AWM I/II A/B 200°C 600V FT1 FT2 CE

Construcción:

Conductor:	< 10 mm ² : venas de cobre niquelado ≥ 10 mm ² : venas de cobre estañado según IEC 60228, VDE 0295, clase 5
Aislamiento:	SABIX®
Código ident.:	coloreado según HD 308 (VDE 0293-308), a partir de 3 conductores, conductores de protección amarillo/verde a partir de 6 conductores, conductores negros y numerados consecutivamente según EN 50334 + VDE 0293-334 y conductores de protección amarillo/verde
Cableado:	en capas
Material interior:	Besilen® EM9 según EN 50363-2-1 + VDE 0207-363-2-1
Pantalla:	trenzado de cobre
Material cubierta:	Besilen® EM9 según EN 50363-2-1 + VDE 0207-363-2-1
Color cubierta:	negro (similar RAL 9011)

Ventajas:

- ▶ buenas características EMC
- ▶ sin halógenos
- ▶ flexible en bajas temperaturas
- ▶ resistente al calor
- ▶ aprobación UL/cUL

Datos técnicos:

Tensión nominal:	U ₀ /U 300/500 V
Tensión UL/cUL:	600 V
Tensión de prueba:	conductor/conductor 2000 V conductor/pantalla 2000 V
Radio curvatura mín.:	
<i>instalación fija:</i>	5 x d
<i>instalación flexible:</i>	10 x d
Resistencia radiación:	2 x 10 ⁷ cJ/kg
Rango de temperatura:	
<i>instalación fija:</i>	UL/cUL: hasta +200 °C DIN VDE: -40/+180 °C
<i>instalación flexible:</i>	-25/+180 °C
<i>temporal:</i>	+250 °C
Sin halógenos:	según IEC 60754-1 + VDE 0482-754-1
Comportamiento en combustión:	antiinflamable y autoextinguible según IEC 60332-1-2 + VDE 0482-332-1-2, c(UL) FT1 + FT2
Corrosividad:	IEC 60754-2 + VDE 0482-754-2 - no desprendimiento de gases corrosivos
Sin contaminante:	según RoHS directiva de la Unión Europea página N/17

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 ≈ kg/km
01260207	2 x 0,75	0,21	8,2	37,0	87
01260307	3 x 0,75	0,21	8,5	44,4	97
01260407	4 x 0,75	0,21	9,0	55,0	112
01260507	5 x 0,75	0,21	9,7	62,9	129
01260210	2 x 1,00	0,21	8,4	42,0	93
01260310	3 x 1,00	0,21	8,7	54,7	115
01260410	4 x 1,00	0,21	9,3	64,8	123
01260510	5 x 1,00	0,21	10,1	93,8	158
01260710	7 x 1,00	0,21	11,0	114,3	187
01260215	2 x 1,50	0,26	9,4	55,3	118
01260315	3 x 1,50	0,26	10,0	88,8	149
01260415	4 x 1,50	0,26	10,8	104,4	175

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 ≈ kg/km
01260515	5 x 1,50	0,26	11,6	125,5	205
01260715	7 x 1,50	0,26	12,8	161,0	256
01260225	2 x 2,50	0,26	11,2	99,8	180
01260325	3 x 2,50	0,26	11,7	124,5	207
01260425	4 x 2,50	0,26	12,9	156,3	259
01260525	5 x 2,50	0,26	14,3	187,0	312
01260340	3 x 4,00	0,31	13,8	177,1	293
01260440	4 x 4,00	0,31	14,8	221,5	347
01260540	5 x 4,00	0,31	16,7	292,3	449
01260360	3 x 6,00	0,31	15,1	241,2	373
01260460	4 x 6,00	0,31	16,8	330,9	499
01260560	5 x 6,00	0,31	18,1	400,8	568

Otros dimensiones y colores posible a petición.