



SC 600 C HDTR aislamiento de venas de SABIX® con trenzado de cobre y cubierta exterior de Besilen®

Style 4535 150°C 600V CSA AWM I/II A 150°C 600V FT1 FT2 CE



Ejemplo de marcación por SC 600 C HDTR 01240410:

SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · SC 600 C HDTR AWM Style 4535 150°C 600V CSA AWM I/II A 150°C 600V FT1 FT2 CE

Construcción:

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

Datos técnicos:

Tensión nominal:	U ₀ /U 300/500 V
Tensión UL/CSA:	600 V
Tensión de prueba:	2000 V según DIN VDE 0282 parte 2 + HD 22.2
Radio curvatura mín.:	
<i>instalación fija:</i>	4 x d
<i>instalación flexible:</i>	6 x d
Resistencia radiación:	2 x 10 ⁷ cJ/kg
Rango de temperatura:	
<i>instalación fija:</i>	UL/CSA: hasta +150 °C Style 4535
<i>instalación flexible:</i>	DIN VDE: -40/+180 °C / +200 °C (2000 h)
<i>temporal:</i>	-25/+180 °C +250 °C
Sin halógenos:	según DIN VDE 0472 parte 815 + IEC 60754-1
Comportamiento en combustión:	antiinflamable y autoextinguible según IEC 60332-1-2 + EN 60332-1-2, CSA FT1 + FT2
Corrosividad:	IEC 60754-2 + EN 50267-2-2 + VDE 0482 parte 267-2-2 - no desprendimiento de gases corrosivos
Sin contaminante:	según RoHS directiva de la Unión Europea página N/17

Ventajas:

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

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
01240207	2 x 0,75	0,21	8,2	37,0	93
01240307	3 x 0,75	0,21	8,5	44,4	101
01240407	4 x 0,75	0,21	9,0	55,0	123
01240507	5 x 0,75	0,21	9,7	62,9	139
01240210	2 x 1,00	0,21	8,4	42,0	101
01240310	3 x 1,00	0,21	8,7	54,7	120
01240410	4 x 1,00	0,21	9,3	64,8	136
01240510	5 x 1,00	0,21	10,1	93,8	167
01240710	7 x 1,00	0,21	11,0	114,3	202
01240215	2 x 1,50	0,26	9,4	55,3	129
01240315	3 x 1,50	0,26	10,0	88,8	164
01240415	4 x 1,50	0,26	10,8	104,4	192

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
01240515	5 x 1,50	0,26	11,6	125,5	235
01240715	7 x 1,50	0,26	12,8	161,0	277
01240225	2 x 2,50	0,26	11,2	99,8	210
01240325	3 x 2,50	0,26	11,7	124,5	233
01240425	4 x 2,50	0,26	12,9	156,3	282
01240525	5 x 2,50	0,26	14,3	187,0	336
01240340	3 x 4,00	0,31	13,8	177,1	329
01240440	4 x 4,00	0,31	14,8	221,5	384
01240540	5 x 4,00	0,31	16,7	292,3	481
01240360	3 x 6,00	0,31	15,1	241,2	396
01240460	4 x 6,00	0,31	16,8	330,9	524
01240560	5 x 6,00	0,31	18,1	400,8	581

Otros dimensiones y colores posible a petición.



Rango de temperatura de hasta +200° C Style 4511 hilos de cobre niquelado o plateado. Por favor, póngase en contacto con SAB!