

Cables sin halógenos

SABIX® BL 443 C FRNC TT

SABIX® BL-Line Data - cable de datos, flexible, cableado en triples con trenzado de cobre



Ejemplo de marcación por SABIX® BL 443 C FRNC TT 64430734:

SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · SABIX® BL 443 C FRNC TT 7 x 3 x 0,34 mm² - IEC 60332-3-22 - 300V DNV CE e imprimado cada metro

A
50

Construcción:

Conductor:	venas de cobre estañado según IEC 60228, VDE 0295, clase 5
Aislamiento:	SABIX® especial
Código ident.:	≤ 0,25 mm² = DIN 47100 ≥ 0,34 mm² = blanco, azul, rojo con marcatura, número de los triples
Cableado:	conductores blanco, azul, rojo cableado en triples, triples juntos en capas
Envoltura:	hoja
Pantalla:	trenzado de cobre estañado
Material cubierta:	SABIX® especial SHF 1 compuesto según IEC 60092-360
Color cubierta:	azul colombino (RAL 5014)

Ventajas:



- sin halógenos
- sin amianto
- buenas características EMC
- sin propagación de la llama
- antiinflamable y auto-extinguible
- flexibel
- para aplicaciones acorde con el Convenio de Hong Kong
ingredientes probados según los requisitos del Convenio de Hong Kong IMO (2009)
- Aprobaciones:
DNV

Datos técnicos:

Tensión de servicio:	máx. 300 V
Tensión de prueba:	conductor/conductor 1500 V conductor/pantalla 1200 V
Radio curvatura mín. <i>instalación fija:</i> <i>instalación flexible:</i>	5 x d 10 x d
Rango de temperatura <i>instalación fija:</i> <i>instalación flexible:</i>	-40/+90 °C -30/+90 °C
Sin halógenos:	según IEC 60754-1 + VDE 0482-754-1
Comportamiento en combustión:	sin propagación de la llama según IEC 60332-3-22 + VDE 0482-332-3-22 Cat. A. Así como antiinflamable y auto-extinguible según IEC 60332-1-2 + VDE 0482-332-1-2
Corrosividad:	IEC 60754-2 + IEC 60754-2, no desprendimiento de gases corrosivos
Densidad de humo:	según IEC 61034 + VDE 0482-1034
Flexibilidad:	muy bien
Sin contaminante:	según RoHS directiva de la Unión Europea, ver capítulo N „Datos técnicos“

¡A petición posible!



- venas de cobre
- diferente código identificación y color cubierta

Nº art.	número triples x sección n x 3 x mm²	ø exterior ± 10% mm	peso del cobre kg/km	peso del cable ≈ kg/km
64430225	2 x 3 x 0,25	7,2	35,7	68
64430425	4 x 3 x 0,25	8,8	55,0	103
64430725	7 x 3 x 0,25	10,6	98,1	161
64431025	10 x 3 x 0,25	13,4	131,9	235
64430234	2 x 3 x 0,34	8,0	43,4	82
64430434	4 x 3 x 0,34	9,8	68,3	127
64430734	7 x 3 x 0,34	11,9	123,0	202
64431034	10 x 3 x 0,34	15,2	195,5	313
64430250	2 x 3 x 0,50	9,0	55,0	105
64430450	4 x 3 x 0,50	10,7	105,3	161
64430750	7 x 3 x 0,50	13,2	160,6	254
64431050	10 x 3 x 0,50	16,9	254,0	391
64430275	2 x 3 x 0,75	10,4	90,8	144
64430475	4 x 3 x 0,75	12,6	145,9	223
64430775	7 x 3 x 0,75	15,2	248,8	350
64431075	10 x 3 x 0,75	19,3	340,6	504

Otros dimensiones y colores posible a petición.