

Cables sin halógenos

SABIX® BL 408 FRNC

SABIX® BL-Line Power - cable de energía, flexible 0,6/1 kV



Ejemplo de marcación por SABIX® BL 408 FRNC 64080182:

SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · SABIX® BL 408 FRNC 1,5 mm² - IEC 60332-3-22 - 0,6/1kV DNV CE e imprimado cada metro

A
56

Construcción:

Conductor:	venas de cobre estañado según IEC 60228, VDE 0295, clase 5
Aislamiento:	SABIX® especial
Código ident.:	negro (RAL 9005)
Material cubierta:	SABIX® especial SHF 1 compuesto según IEC 60092-360
Color cubierta:	negro (RAL 9005)

Ventajas:



- sin halógenos
- sin amianto
- 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 nominal:	U ₀ /U 0,6/1 kV
Tensión de prueba:	conductor/conductor 4000 V
Radio curvatura mín.	
<i>instalación fija:</i>	4 x d
<i>instalación flexible:</i>	6 x d
Rango de temperatura	
<i>instalación fija:</i>	-40/+90 °C
<i>instalación flexible:</i>	-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.	sección nominal mm²	ø exterior ± 5% mm	peso del cobre kg/km	peso del cable ≈ kg/km
64080180	1,00	5,4	9,6	43
64080182	1,50	5,7	14,4	50
64080184	2,50	6,1	24,0	62
64080186	4,00	7,1	38,4	88
64080187	6,00	7,6	57,6	110
64080188	10,0	8,8	96,0	168
64080189	16,0	10,2	153,6	236
64080190	25,0	12,0	240,0	345
64080191	35,0	13,7	336,0	469
64080192	50,0	15,4	480,0	641
64080193	70,0	17,9	672,0	850
64080194	95,0	20,6	912,0	1137
64080195	120,0	22,7	1152,0	1394
64080196	150,0	24,7	1440,0	1708
64080197	185,0	27,0	1776,0	2067
64080198	240,0	31,0	2304,0	2746

Otros dimensiones y colores posible a petición.