

Cables sin halógenos

SABIX® BL 446 C FRNC FTP

SABIX® BL-Line Data - cable de datos, flexible, cableado en pares con pantalla de aluminio de los pares y pantalla general de cobre



24 x (2 x 0,75 mm²)ST - IEC 60332-3-22 - 300V DNV CE



Ejemplo de marcación por SABIX® BL 446 C FRNC FTP 64462475:

SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · SABIX® BL 446 C FRNC FTP 24 x (2 x 0,75 mm²)ST - IEC 60332-3-22 - 300V DNV CE e imprimado cada metro

A
52

Construcción:

Conductor:	venas de cobre estañado según IEC 60228, VDE 0295, clase 5
Aislamiento:	SABIX® especial
Código ident.:	≤ 0,25 mm ² = DIN 47100 ≥ 0,34 mm ² = blanco, azul con marcatura, número de pares
Cableado:	conductores blanco, azul en pares
Pantalla de pares:	hoja de aluminio
Cableado:	pares juntos en capas
Envoltura:	hoja
Pantalla:	trenzado de cobre estañado
Envoltura:	hoja
Material cubierta:	SABIX® especial SHF 1 compuesto según IEC 60092-360
Color cubierta:	azul colombrino (RAL 5014)

Ventajas:

- sin halógenos
- sin amianto
- buenas características EMC
- buenas características de transmisión y atenuaciones diafónicas
- 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.	Nº de pares x sección n x 2 x mm ²	ø exterior ± 10% mm	peso del cobre kg/km	peso del cable ≈ kg/km
64460225	2 x (2 x 0,25)ST	6,2	27,8	53
64460825	8 x (2 x 0,25)ST	10,1	84,5	150
64461225	12 x (2 x 0,25)ST	12,7	142,4	236
64460234	2 x (2 x 0,34)ST	7,7	41,0	73
64460434	4 x (2 x 0,34)ST	9,2	61,5	122
64460834	8 x (2 x 0,34)ST	11,4	123,2	196
64461234	12 x (2 x 0,34)ST	14,9	190,8	303
64460475	4 x (2 x 0,75)ST	11,3	124,7	182
64462475	24 x (2 x 0,75)ST	23,7	591,1	854
64461980	19 x (2 x 1,50)ST	25,1	779,7	1031

Otros dimensiones y colores posible a petición.