

Cables de datos

LiFYCY (B) TP

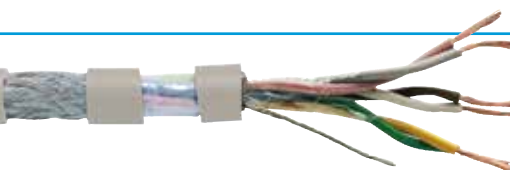
cable de datos, PVC con cableado en pares y pantalla de cobre general

venas
extrafinas

SAB Data



N · LiFYCY (B) TP 3x2x0,2mm² CEE



Ejemplo de marcatura:

SAB BRÜCKSKES · D-VIERSEN · LiFYCY (B) TP 3x2x0,2mm² CEE

Construcción:

Conductor:	venas de cobre desnudo, venas extrafinas
Aislamiento:	PVC, T12 según EN 50363-3 + VDE 0207-363-3
Código ident.:	en ref. a DIN 47100
Cableado:	conductores en pares, pares en capas
Envoltura:	hoja de PETP
Pantalla:	trenzado de cobre con hilo de drenaje (0,25 mm²)
Material cubierta:	PVC, TM2 según EN 50363-4-1 + VDE 0207-363-4-1
Color cubierta:	gris (RAL 7032)

Ventajas:

- » buenas características EMC
- » ultraflexible
- » fácil a elaborar
- » radio curvatura pequeño

Datos técnicos:

Tensión de servicio:	máx. 350 V
Tensión de prueba:	conductor/conductor 1500 V conductor/pantalla 1200 V
Radio curvatura mín.	
instalación fija:	5 x d
instalación flexible:	10 x d
Capacidad:	ver capítulo N „Datos técnicos“
Resistencia radiación:	8 x 10 ⁷ cJ/kg
Rango de temperatura	
instalación fija:	-30/+70 °C
instalación flexible:	-5/+70 °C
Comportamiento en combustión:	antiinflamable y autoextinguible según IEC 60332-1-2 + VDE 0482-332-1-2
Resistencia al aceite:	según nuestro estándar, ver capítulo N „Datos técnicos“
Resistencia química:	ver capítulo N „Datos técnicos“
Sin contaminante:	según RoHS directiva de la Unión Europea, ver capítulo N „Datos técnicos“

N° art.	N° de pares x sección n x 2 x mm²	ø nominal de hilo mm	ø exterior ± 10% mm	peso del cobre kg/km	peso del cable ≈ kg/km
03030220	2 x 2 x 0,20	0,05	5,4	22,1	38
03030320	3 x 2 x 0,20	0,05	6,1	27,6	50
03030420	4 x 2 x 0,20	0,05	6,9	33,0	58
03030620	6 x 2 x 0,20	0,05	7,5	42,4	76
03030820	8 x 2 x 0,20	0,05	9,0	53,7	103
03031220	12 x 2 x 0,20	0,05	10,3	73,6	133
03031820	18 x 2 x 0,20	0,05	11,8	118,3	191
03032420	24 x 2 x 0,20	0,05	13,6	146,2	243
03033220	32 x 2 x 0,20	0,05	15,1	182,9	305

Otros dimensiones y colores posible a petición.