

Cables bus de campo híbridos



S 670 cable de control, híbrido, fieldbus, PUR, con dos conductores de luz, para cadenas

S 671 cable de control, híbrido, fieldbus, PVC, con dos conductores de luz, para cadenas

1060 80°C 600V CSA AWM I/II A/B 80°C 600V FT1 FT2 CE



Ejemplo de marcación por S 670 06700515:

SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · S 670 5x1,5mm²+2xPOF

AWM Style 21060 80°C 600V CSA AWM I/II A/B 80°C 600V FT1 FT2 CE

1047 75°C 600V CSA AWM I/II A/B 75°C 600V FT1 FT2 CE



**Conductor de luz
+
venas de cobre**

Ejemplo de marcación por S 671 06710515:

SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · S 671 5x1,5mm²+2xPOF

AWM Style 21047 75°C 600V CSA AWM I/II A/B 75°C 600V FT1 FT2 CE



Construcción:	S 670	S 671
Dimensión:	4 x 1,50 mm ² , 5 x 1,50 mm ² 4 x 2,50 mm ² , 5 x 2,50 mm ²	2 x 1,00 mm ² , 3 x 1,00 mm ² 2 x 1,50 mm ² , 5 x 1,50 mm ²
Conductor:	venas de cobre, hilo ultrafino	
Aislamiento:	PVC, TI2 según EN 50363-3	
Código ident.:	conductores negros y numerados consecutivamente según EN 50334 + VDE 0293-334, conductor de protección amarillo/verde a partir de 3 conductores	
Fibra óptica plástico:	POF	
Marcación POF:	negro	
Cableado:	conductores y POF especialmente ajustados en capas	
Envoltura:	capa fina de algodón	
Material cubierta:	PUR, TPU según EN 50363-10-2 + VDE 0207-363-10-2 con superficie mate	PVC, TM2 según EN 50363-4-1 + VDE 0207-363-4-1, cubierta exterior reforzada
Color cubierta:	rojo violeta (RAL 4001)	gris plata (RAL 7001)

Datos técnicos:	S 670	S 671
Número de artículo:	0670-0415, 0670-0515, 0670-0425, 0670-0525	0671-0210, 0671-0310, 0671-0215, 0671-0515
Tensión nominal:	U ₀ /U 300/500 V	
Tensión UL/CSA:	600 V	
Tensión de prueba:	conductor/conductor 3000 V	
Radio curvatura mín. instalación fija:	4 x d	
instalación flexible:	7,5 x d	
duraderamente flexible:	10 x d	
Rango de temperatur instalación fija:	UL/CSA: hasta +80 °C -40/+70 °C	UL/CSA: hasta +75 °C -40/+70 °C
instalación flexible:	+5/+70 °C	+5/+70 °C
Comportamiento en combustión:	antiinflamable y autoextinguible según IEC 60332-1-2 + VDE 0482-332-1-2	
Resistencia al aceite:	muy bien según EN 50363-10-2 + VDE 0207-363-10-2	según nuestro estándar, ver capítulo N „Datos técnicos“
Atenuación POF a 650 nm:	max. 10 dBm / 20 m	
Diámetro:	POF: Núcleo 900/1000 µm - exterior 2,2 mm	
UL Style:	21060	21047
Sin contaminante:	según RoHS directiva de la Unión Europea, ver capítulo N „Datos técnicos“	

S 670

Nº art.	Nº de conductores x sección n x mm ²	mayor diámetro de ø mm	ø exterior ± 5% mm	peso del cobre kg/km	peso del cable ≈ kg/km
06700415	4 x 1,50	0,16	10,0	57,6	132
06700515	5 x 1,50	0,16	10,6	72,0	156
06700425	4 x 2,50	0,16	12,2	96,0	197
06700525	5 x 2,50	0,16	13,1	120,0	239

cada vez + 2 x POF (fibra óptica plástico)

Otras dimensiones posible a petición.

S 671

Nº art.	Nº de conductores x sección n x mm ²	mayor diámetro de ø mm	ø exterior ± 5% mm	peso del cobre kg/km	peso del cable ≈ kg/km
06710210	2 x 1,00	0,16	7,2	19,2	64
06710310	3 x 1,00	0,16	8,0	28,8	80
06710215	2 x 1,50	0,16	7,7	28,8	73
06710515	5 x 1,50	0,16	10,7	72,0	165

cada vez + 2 x POF (fibra óptica plástico)

Otras dimensiones posible a petición.