

Cables de Ethernet Industrial

CATLine SPE Rugged

cables Ethernet de un solo par para la aplicación robusto al interiores y exteriores



Ejemplo de marcatura:

SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · CATLine SPE Rugged 2xAWG26/7 1719-1620 CE

Construcción:

Conductor:	venas de cobre, 7 hilos
Aislamiento:	TPFK
Código ident.:	blanco/azul
Cableado:	en pares
Cubierta interior:	SABIX®
Pantalla:	hoja de aluminio y trenzado de cobre estañado
Envoltura:	capa fina de algodón
Material cubierta:	PUR 420 con una superficie mate
Color cubierta:	negro (RAL 9005)

Ventajas:

- » flexible hasta -40 °C
- » resistencia a la intemperie
- » extremadamente alta flexibilidad de instalar
- » radius de curvatura estrechos

Datos técnicos:

Tensión de servicio:	máx. 90 V
Tensión de prueba:	conductor/conductor 750 V conductor/pantalla 750 V
Radio curvatura mín.	
instalación fija:	5 x d
instalación flexible:	12 x d
Rango de temperatura	
instalación fija:	-50/+90 °C / +125 °C/2500 h
instalación flexible:	-40/+90 °C / +125 °C/2500 h
Rango de temperatura de los conductores:	hasta +180 °C
Resistencia al aceite:	muy bien - TMPU según EN 50363-10-2
Resistencia química:	muy bien contra ácidos, halógenos, bases, disolventes clorados así como compuestos orgánicos e inorgánicos
Resistencia al combustible:	bien
Resistencia al ácido de la batería:	bien
Resistencia UV:	según HD 605
Resistencia al ozono:	según EN 50396
Resistencia al agua salada:	según UL 1309
Impedancia característica:	100Ω ± 10Ω, cumple las peticiones eléctricas y de transmisión a alta frecuencia en ref. a IEC 61156-12. Ancho de banda 1 - 600 MHz.
Sin contaminante:	según RoHS directiva de la Unión Europea, ver capítulo N „Datos técnicos“

N° art.	tipo	dimensión	Ø exterior ± 10% mm	peso del cobre kg/km	peso del cable ≈kg/km
17191620	CATLine SPE Rugged	2 x 26/7 AWG	4,5	16,9	29
17191220	CATLine SPE Rugged	2 x 22/7 AWG	5,7	22,7	39

Otros dimensiones y colores posible a petición.