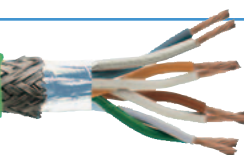


CATLine CAT 6A HT

cable resistente a altas temperaturas de Gigabit Ethernet

6AWG 1631-4631 AWM Style 21618 150°C 600V CE



Ejemplo de marcación por CATLine CAT 6A HT 16314631:

SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · CATLine Cat.6A HT 4x2x26AWG 1631-4631 AWM Style 21618 150°C 600V CE

Construcción:

Conductor:	venas de cobre, hilo fino
Aislamiento:	FEP
Código ident.:	blanco/azul, blanco/naranja, blanco/verde, blanco/marrón
Cableado:	en pares
Envoltura:	hoja de PETP
Pantalla:	hoja de aluminio y trenzado de cobre estañado
Material cubierta:	FEP
Color cubierta:	verde (similar RAL 6018)

Ventajas:

- resistente a altas temperaturas
- resistente a bajas temperaturas
- antiinflamable y autoextinguible
- resistente al aceite y sustancias químicas
- aprobación UL

Datos técnicos:

Tensión de servicio:	máx. 90 V
Tensión UL:	600 V
Tensión de prueba:	conductor/conductor 2000 V conductor/pantalla 2000 V
Radio curvatura mín.	
instalación fija:	5 x d
instalación flexible:	10 x d
Rango de temperatur	UL: hasta +150 °C
instalación fija:	-90/+180 °C
instalación flexible:	-55/+180 °C
Comportamiento en combustión:	antiinflamable y autoextinguible según IEC 60332-1-2 + VDE 0482-332-1-2, UL VW1
Resistencia al aceite:	muy bien
Resistencia química:	muy buena contra ácidos, halógenos, bases, disolventes clorados así como compuestos orgánicos e inorgánicos
Impedancia característica:	100Ω ± 10Ω, cumple las peticiones eléctricas y de transmisión a alta frecuencia a imitación de EN 50288-10-2 (CAT 6A)
UL Style:	21618
Aplicación:	adecuado para aplicaciones EtherCAT y EtherNET/IP
Sin contaminante:	según RoHS directiva de la Unión Europea, ver capítulo N „Datos técnicos“

Nº art.	tipo	dimensión	máx. conductores-Ø mm	Ø exterior ± 5% mm	peso del cobre kg/km	peso del cable ≈kg/km
16314631	CATLine CAT 6A HT	4 x 2 x 26 AWG	1,05	5,7	30,0	52

Otros dimensiones y colores posible a petición.

También posible como
cable premontado p. ej.
con enchufe M12/RJ45!

