



Productos de venta por metros, cables de cobre, flexibles, 4 x2 x AWG 26/7, cat.5, PUR, aptos para cadena de arrastre

**Datos generales para pedido**

Versión	Cable de cadena de arrastre, Cat. 5 (ISO/IEC 11801) / Cat. 5e (TIA T568-B), PUR, 500 m
Código	<a href="#">2763480000</a>
Tipo	IE-C5ED8UB-500
GTIN (EAN)	4064675030973
Cantidad	1 Pieza
Embalaje	en rollo de madera contrachapada

**IE-C5ED8UB-500**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergsstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Datos técnicos****Homologaciones**

RoHS	Conformidad
------	-------------

**Dimensiones y pesos**

Longitud	500 m	Longitud (pulgadas)	19685.0394 inch
Peso neto	26400 g		

**Temperaturas**

Temperatura de almacenamiento	-40 °C...80 °C	Temperatura de servicio	-40 °C...80 °C
Temperatura de colocación	-40 °C...80 °C		

**Conformidad medioambiental del producto**

Estado de cumplimiento de la directiva Conforme sin exención

RoHS

REACH SVHC Sin SVHC por encima del 0,1 % en peso

**Datos técnicos del cable**

Color de revestimiento	Azul (RAL 5015)	Resistencia al aceite	in accordance with IEC 60811-2-1
Número de conductores	8	Apantallado	Sí
Halógenos	libre de halógenos, según IEC 60754-2	Aislamiento	PE
Aceleración	5 m/s <sup>2</sup>	Ciclos de flexión	5 Mio
Retardo de llama	in accordance with IEC 60332-1	Velocidad	180 m/min
Tensión de prueba: conductor-conductor-apantallado	700 Vrms, 50 Hz, 1 min	Resistencia a la torsión	30 °/m
Número de polos	8		

**Normas de cables específicos**

Norma Material aislante	DIN EN 50290-2-25 (HD 624.5)	Norma Material del conductor	DIN EN 13602 Cu-ETP-A
Norma Estructura	UL-Style 20963 (80°C/30V)	Norma Material del apantallamiento	DIN EN 13602 Cu-ETP-A..B
Densidad de humo	According to IEC 61034-2		

**Normas**

Norma Material aislante	DIN EN 50290-2-25 (HD 624.5)	Norma Material del conductor	DIN EN 13602 Cu-ETP-A
Norma Estructura	UL-Style 20963 (80°C/30V)	Norma Material del apantallamiento	DIN EN 13602 Cu-ETP-A..B
Densidad de humo	According to IEC 61034-2		

**Montaje del cable**

Cordones flexibles	7	Color de revestimiento	Azul (RAL 5015)
Descripción de las normas	LI9Y(ST)C11Y 4X2X0.14 VZN GN, SF/UTP	Sección	4*2*AWG 26/7 - 4*2*0,128 mm <sup>2</sup>
Apantallamiento	SF/UTP	Número de conductores	8
Diámetro del aislante	0.95 mm	Aislamiento	PE

**Datos técnicos**

Diámetro de la funda, max.	6.8 mm	Diámetro de la funda, min.	6.5 mm
Material del revestimiento	PUR	Cargador	Como elemento central, Entre los diferentes pares de conductores
Disposición de los conductores	par trenzado	Espesor del aislamiento del conductor	0.23 mm
Apantallamiento total	Lámina de plástico, Lámina de aluminio, Trenzado de apantallamiento con hilos de cobre	Recubrimiento trenzado de apantallamiento	90 %
Material del conductor	Conductor de cobre estañado, semirrígido	Espesor del material del revestimiento	0.85 mm
Secuencia de los colores conductores - pares de conductores	blanco/azul - azul, blanco/ naranja - naranja, blanco/ verde - verde, blanco/ marrón - marrón	Espesor del trenzado de apantallamiento	0.1 mm

**Propiedades eléctricas cable**

Categoría	Cat. 5 (ISO/IEC 11801) / Cat. 5e (TIA T568-B)	Velocidad	180 m/min
Resistencia de bucle	290 Ω/km	Duración de la señal	5.55 ns/m
Tensión de prueba: conductor-conductor-apantallado	700 Vrms, 50 Hz, 1 min	Capacidad a 800 Hz	50 nF/km
Diferencia de resistencias	2 %	Tensión de servicio UL	30 V
Sesgo de retardo	40 ns/100m	Tensión de servicio (clasificación UL)	30 V
Impedancia de transferencia	100 mΩ/m a 10 MHz	Impedancia característica	100 ± 15 Ω a 1-100 MHz

**Propiedades mecánicas y propiedades de material cable**

Resistencia al aceite	in accordance with IEC 60811-2-1	Sin silicona	Sí
UV resistente	Sí	Fuerza de extracción	≤ 100 N
Halógenos	libre de halógenos, según IEC 60754-2	Aceleración	5 m/s <sup>2</sup>
Radio de torsión mínimo, repetido	60 mm	Resistencia a la abrasión	muy buena
Ciclos de flexión	5 Mio	Retardo de llama	in accordance with IEC 60332-1
Velocidad	180 m/min	Transmisión del fuego	No
Resistencia a la torsión	30 °/m	Densidad de humo	According to IEC 61034-2

**Clasificaciones**

ETIM 8.0	EC003249	ETIM 9.0	EC003249
ETIM 10.0	EC003249	ECLASS 14.0	27-06-18-01
ECLASS 15.0	27-06-18-01		

**Dibujos**

**Dibujo detallado**

---

