

IE-C7BS8UG-500**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Productos de venta por metros, cables de cobre, rígidos,
4 x 2 x AWG 23/1, cat. 7, verdes

Datos generales para pedido

Versión	Cable de instalación, Cat.7 (ISO/IEC 11801), PUR, 500 m
Código	2763530000
Tipo	IE-C7BS8UG-500
GTIN (EAN)	4064675031024
Cantidad	1 Pieza
Embalaje	en rollo de madera contrachapada

Technical data

Homologaciones

Homologaciones



ROHS

Conformidad

Dimensiones y pesos

Longitud	500 m	Longitud (pulgadas)	19685.0394 inch
Peso neto	20200 g		

Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	-40 °C...75 °C	Temperatura de servicio	-40 °C...75 °C
Temperatura de colocación	-20 °C...60 °C		

Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS Conforme sin exención

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

Datos técnicos del cable

Color de revestimiento	Verde (RAL 6018)	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
Retardo de llama	in accordance with IEC 60332-1, EN 13501-6 class FCa	Tensión de prueba: conductor-conductor-apantallado	700 V AC
Número de polos	8		

Normas de cables específicos

Instalaciones de cables de comunicación no dedicadas	ISO / IEC 11801:2002, EN 50173-1:2007	Corrosividad por gases de combustión	to IEC 60754-2
Densidad de humo	No		

Normas

Instalaciones de cables de comunicación no dedicadas	ISO / IEC 11801:2002, EN 50173-1:2007	Corrosividad por gases de combustión	to IEC 60754-2
Densidad de humo	No		

Montaje del cable

Cordones flexibles	1	Color de revestimiento	Verde (RAL 6018)
Descripción de las normas	IE-71C4x2xAWG23/1-PUR 02YSC11Y PIMF, S/FTP	Sección	4*2*AWG 23/1 - 4*2*0,255 mm²
Apantallamiento	S/FTP	Número de conductores	8
Diámetro del aislante	1.4 mm	Aislamiento	PE
Diámetro de la funda, max.	8 mm	Diámetro de la funda, min.	7.6 mm
Material del revestimiento	PUR	Apantallamiento par de conductores	Lámina de aluminio

IE-C7BS8UG-500

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Disposición de los conductores	par trenzado	Apantallamiento total	Trenzado de apantallamiento con hilos de cobre
Material del conductor	Conductor de cobre sin aislamiento	Espesor del material del revestimiento	0.8 mm
Secuencia de los colores conductores – pares de conductores	blanco - azul, blanco - naranja, blanco - verde, blanco - marrón	Espesor del trenzado de apantallamiento	0.1 mm

Propiedades eléctricas cable

Categoría	Cat.7 (ISO/IEC 11801)	Capacidad a 1 kHz	45 nF/km
Resistencia de bucle	150 Ω/km	Duración de la señal	4.25 ns/m
Tensión de prueba: conductor-conductor-apantallado	700 V AC	Atenuación del apantallado	85 dB a 600 Mhz
Sesgo de retardo	5 ns/100m	Impedancia de transferencia	6 mΩ/m a 1 MHz, 3 mΩ/m a 10 MHz, 3 mΩ/m a 30 MHz
Impedancia característica	100 ± 5 Ω a 100MHz		

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	120 N
Color	verde	Halógenos	libre de halógenos, según IEC 60754-2
Radio de torsión mínimo, repetido	8 x diámetro del cable	Radio de flexión, mín., Único	4 x diámetro del cable
Resistencia a la abrasión	muy buena	Retardo de llama	in accordance with IEC 60332-1, EN 13501-6 class FCa
Corrosividad por gases de combustión	to IEC 60754-2	Densidad de humo	No

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		

Drawings

Dibujo detallado

