



Productos de venta por metros, cables de cobre, flexibles,
4 x 2 x AWG 26/7, cat.5, verdes

Datos generales para pedido

Versión	Cable de instalación, Cat. 5 (ISO/IEC 11801) / Cat. 5e (TIA T568-B), PUR, 500 m
Código	2762870000
Tipo	IE-C5CS8UG-500
GTIN (EAN)	4064675030911
Cantidad	1 Pieza
Embalaje	en rollo de madera contrachapada

IE-C5CS8UG-500

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos**Homologaciones**

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

Dimensiones y pesos

Longitud	500 m	Longitud (pulgadas)	19685.0394 inch
Peso neto	21500 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	EN 50173-1:2007, ISO / IEC 11801:2002	Densidad de humo	No
--	---------------------------------------	------------------	----

Normas

Instalaciones de cables de comunicación no dedicadas	EN 50173-1:2007, ISO / IEC 11801:2002	Densidad de humo	No
--	---------------------------------------	------------------	----

Montaje del cable

Cordones flexibles	1	Color de revestimiento	Verde (RAL 6018)
Descripción de las normas	IE-5IC4x2xAWG24/1-PUR 02YS(ST)C11Y, SF/UTP	Sección	4*2*AWG 24/1 - 4*2*0,205 mm ²
Apantallamiento	SF/UTP	Número de conductores	8
Diámetro del aislante	1.04 mm	Aislamiento	PE
Diámetro de la funda, max.	6.7 mm	Diámetro de la funda, min.	6.3 mm
Material del revestimiento	PUR	Disposición de los conductores	par trenzado
Apantallamiento total	Lámina de aluminio, Trenzado de apantallamiento con hilos de cobre	Material del conductor	Conductor de cobre sin aislamiento
Espesor del material del revestimiento	0.5 mm	Secuencia de los colores conductores – pares de conductores	blanco - azul, blanco - naranja, blanco - verde, blanco - marrón

IE-C5CS8UG-500

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos**Propiedades eléctricas cable**

Categoría	Cat. 5 (ISO/IEC 11801) / Cat. 5e (TIA T568-B)	Capacidad a 1 kHz	50 nF/km
Resistencia de bucle	190 Ω/km	Duración de la señal	4.5 ns/m
Tensión de prueba: conductor-conductor-apantallado	700 V AC	Atenuación del apantallado	65 dB a 100 Mhz
Sesgo de retardo	15 ns/100m	Impedancia de transferencia	20 mΩ/m a 1MHz, 10 mΩ/m a 10 MHz, 10 mΩ/m a 30Mhz
Impedancia característica	100 ± 5 Ω a 100MHz		

Propiedades mecánicas y propiedades de material cable

Resistencia al aceite	in accordance with IEC 60811-2-1	UV resistente	No
Color	verde	Halógenos	libre de halógenos, según IEC 60754-2
Radio de torsión mínimo, repetido	10 x diámetro del cable	Radio de flexión, mín., Único	5 x diámetro del cable
Resistencia a la abrasión	muy buena	Retardo de llama	in accordance with IEC 60332-1, EN 13501-6 class FCa
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		

Dibujos

Dibujo detallado

