

**IE-C5CS8UG-100****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Productos de venta por metros, cables de cobre, rígidos,  
4 x 2 x AWG 24/1, cat. 5, verdes

**Datos generales para pedido**

Versión	Cable de instalación, Cat. 5 (ISO/IEC 11801) / Cat. 5e (TIA T568-B), PUR, 100 m
Código	<a href="#">8813160000</a>
Tipo	IE-C5CS8UG-100
GTIN (EAN)	4032248513017
Cantidad	1 Pieza
Embalaje	como anillo de cable en cartón

## Technical data

## Homologaciones

ROHS	Conformidad
------	-------------

## Dimensiones y pesos

Longitud	100 m	Longitud (pulgadas)	3937.0079 inch
Peso neto	4544 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 mm²
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-100

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

## 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 $\Omega$ /km	Duración de la señal	4.5 ns/m
Tensión de prueba: conductor-conductor-apatallado	700 V AC	Atenuación del apantallado	65 dB a 100 Mhz
Sesgo de retardo	15 ns/100m	Impedancia de transferencia	20 m $\Omega$ /m a 1MHz, 10 m $\Omega$ /m a 10 MHz, 10 m $\Omega$ /m a 30Mhz
Impedancia característica	100 $\pm$ 5 $\Omega$ a 100MHz		

## Propiedades mecánicas y propiedades de material cable

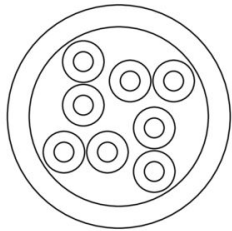
Resistencia al aceite	in accordance with IEC 60811-2-1	UV resistente	No
Color	verde	Halógenos	libre de halógenos, según IEC 60754-2
Radio de torsión mínimo, repetido	10 x diámetro del cable	Radio de flexión, mín., Único	5 x diámetro del cable
Resistencia a la abrasión	muy buena	Retardo de llama	in accordance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

Drawings

Dibujo detallado



**IE-C5CS8UG-100****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Accessories****Herramientas**

Pelamangueras para cables con aislamiento de PVC

**Datos generales para pedido**

Tipo	AM 12	Versión	
Código	<a href="#">9030060000</a>	Herramientas, Pelamangueras	
GTIN (EAN)	4008190337827		
Cantidad	1 ST		
Tipo	IE-CST	Versión	
Código	<a href="#">9204350000</a>	Herramientas, Pelamangueras	
GTIN (EAN)	4032248653072		
Cantidad	1 ST		