

## Ethernet industrial IE-5CC4x2xAWG26/7-PVC

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com



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

### Datos generales para pedido

Tipo	IE-5CC4x2xAWG26/7-PVC
Código	<a href="#">8813190000</a>
Versión	Cable de sistema, Cat. 5 (ISO/IEC 11801) / Cat. 5e (TIA T568-B), PVC, 100 m
GTIN (EAN)	4032248513048
U.E.	1 Pieza

## Ethernet industrial IE-5CC4x2xAWG26/7-PVC

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

## Datos técnicos

### Dimensiones y pesos

Longitud	100 m	Longitud (pulgadas)	3,937 inch
Peso neto	4.260 g	Diámetro del aislante	1 mm

### Temperaturas

Temperatura de almacenamiento, max.	80 °C	Temperatura de almacenamiento, min.	-40 °C
Temperatura de servicio, max.	80 °C	Temperatura de servicio, min.	-40 °C
Temperatura de servicio	-40 °C...80 °C	Temperatura de almacenamiento	-40 °C...80 °C
Temperatura de colocación	-15 °C...60 °C		

### Conformidad medioambiental del producto

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

### Montaje del cable

Material del conductor	Conductor de cobre estañado, semirrígido	Descripción de las normas	SF/UTP, IE-5CC4x2xAWG26/7-PVC LI02YS(ST)CY
Cordones flexibles	7	Sección	4*2*AWG 26/7 - 4*2*0,128 mm <sup>2</sup>
Aislamiento	PE	Diámetro del aislante	1 mm
Espesor del aislamiento del conductor	0,25 mm	Número de conductores	8
Disposición de los conductores	par trenzado	Diámetro par de conductores	2 mm
Secuencia de los colores conductores – pares de conductores	blanco - azul, blanco - naranja, blanco - verde, blanco - marrón	Apantallamiento	SF/UTP
Apantallamiento total	Lámina de aluminio, Trenzado de apantallamiento con hilos de cobre	Espesor del trenzado de apantallamiento	0,1 mm
Recubrimiento trenzado de apantallamiento	65 %	Material del revestimiento	PVC
Diámetro de la funda, min.	5,2 mm	Diámetro de la funda, max.	5,8 mm
Color de revestimiento	Verde (RAL 6018)		

### Propiedades eléctricas cable

Categoría	Cat. 5 (ISO/IEC 11801) / Cat. 5e (TIA T568-B)	Tensión de prueba: conductor-conductor-apantallado	700 V AC
Impedancia característica	100 ± 5 Ω a 100MHz	Resistencia de bucle	290 Ω/km
Desviación	40 ns/100m	Diferencia de resistencias	3 %
Impedancia de transferencia	10 mΩ/m a 10 MHz	Capacidad a 1 kHz	47 nF/km
Duración de la señal	4,85 ns/m		

### Propiedades mecánicas y propiedades de material cable

Radio de flexión, mín., Único	5 x diámetro del cable	Radio de torsión mínimo, repetido	10 x diámetro del cable
Resistencia a la abrasión	buena	Retardo de llama	Según IEC 60332-1
Transmisión del fuego	No		

## Ethernet industrial IE-5CC4x2xAWG26/7-PVC

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

## Datos técnicos

### Clasificaciones

ETIM 3.0	EC001262	ETIM 4.0	EC000830
ETIM 5.0	EC000830	ETIM 6.0	EC000830
UNSPSC	26-12-16-06	eClass 5.1	27-06-18-02
eClass 6.2	27-06-18-01	eClass 7.1	27-06-18-01
eClass 8.1	27-06-03-08	eClass 9.0	27-06-18-05
eClass 9.1	27-06-90-90		

### Homologaciones en línea

ROHS Conformidad

### Descargas

Datos de ingeniería	<a href="#">WSCAD</a>
Documentación del usuario	<a href="#">MAN IE GUIDE DE</a> <a href="#">MAN IE GUIDE EN</a>
Folleto/catálogo	<a href="#">CAT 9 IETH 18/19 EN</a> <a href="#">FL FIELDWIRING EN</a> <a href="#">PI PROFINET CABLING EN</a>

**Hoja técnica**

**Ethernet industrial**  
**IE-5CC4x2xAWG26/7-PVC**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Dibujos**

**Dibujo detallado**

