

Ethernet industrial IE-5IC4x2xAWG24/1-PUR

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, rígidos,
4 x 2 x AWG 24/1, cat. 5, verdes

Datos generales para pedido

Tipo	IE-5IC4x2xAWG24/1-PUR
Código	8813160000
Versión	Cable de instalación, Cat. 5 (ISO/IEC 11801) / Cat. 5e (TIA T568-B), PUR, 100 m
GTIN (EAN)	4032248513017
U.E.	1 Pieza

Ethernet industrial IE-5IC4x2xAWG24/1-PUR

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	4.544 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
------------	----------------

Normas

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

Propiedades eléctricas

Resistencia de aislamiento	5000 MΩ
----------------------------	---------

Montaje del cable

Material del conductor	Conductor de cobre sin aislamiento	Descripción de las normas	IE-5IC4x2xAWG24/1-PUR 02YS(ST)C11Y, SF/UTP
Cordones flexibles	1	Sección	4*2*AWG 24/1 - 4*2*0,205 mm ²
Aislamiento	PE	Diámetro del aislante	1 mm
Número de conductores	8	Disposición de los conductores	par trenzado
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	Material del revestimiento	PUR
Diámetro de la funda, min.	6,3 mm	Diámetro de la funda, max.	6,7 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	190 Ω/km
Desviación	15 ns/100m	Impedancia de transferencia	10 mΩ/m a 10 MHz
Resistencia de aislamiento	5000 MΩ	Capacidad a 1 kHz	50 nF/km
Duración de la señal	4,5 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	muy buena	Retardo de llama	Según IEC 60332-1
Resistencia al aceite	Según IEC 60811-2-1	Halógenos	libre de halógenos, según IEC 60754-2

Fecha de creación 5 de agosto de 2019 13:11:33 CEST

Ethernet industrial IE-5IC4x2xAWG24/1-PUR

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

Documentación del usuario	MAN IE GUIDE DE MAN IE GUIDE EN
Folleto/catálogo	CAT 9 IETH 18/19 EN FL FIELDWIRING EN PI PROFINET CABLING EN

Hoja técnica

**Ethernet industrial
IE-5IC4x2xAWG24/1-PUR**

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

Dibujos

Dibujo detallado

