

IE-C5IT4UG0020B2EB2E-X

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

www.weidmueller.com



Cables IE confeccionados, PROFINET, Cat.5, PUR, verdes, aptos para cadena de arrastre, conectores PushPull recubiertos por extrusión según IEC 61076-3-117 Var.14

Datos generales para pedido

Versión	Cable de torsión, RJ45 IP67 PushPull V14 metal, recubierto por extrusión, RJ45 IP67 PushPull V14 metal, recubierto por extrusión, Cat. 5 (ISO/IEC 11801) / Cat. 5e (TIA T568-B), PUR, 2 m
Código	1312690020
Tipo	IE-C5IT4UG0020B2EB2E-X
GTIN (EAN)	4050118116441
Cantidad	1 Pieza

Datos técnicos

Homologaciones

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

Dimensiones y pesos

Longitud	2 m	Longitud (pulgadas)	78.7402 inch
Peso neto	203.28 g		

Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	-40 °C...80 °C	Temperatura de servicio	-40 °C...80 °C
Temperatura de colocación	-40 °C...80 °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

Normas de cables específicos

Norma Material aislante	DIN EN 50290-2-23 (VDE 0819) Table 2/A (HD 624.3)	Norma Material del conductor	DIN EN 13602 Cu-ETP-A
Norma Estructura	UL Style 21161	Norma Material del apantallamiento	DIN EN 13602 Cu-ETP-A..B

Normas generales

Conector norma	IEC 61076-3-117 Var. 14
----------------	-------------------------

Normas

Norma Material aislante	DIN EN 50290-2-23 (VDE 0819) Table 2/A (HD 624.3)	Conector norma	IEC 61076-3-117 Var. 14
Norma Material del conductor	DIN EN 13602 Cu-ETP-A	Norma Estructura	UL Style 21161
Norma Material del apantallamiento	DIN EN 13602 Cu-ETP-A..B		

Conector derecho

Clavija de conexión derecha	RJ45, IP67, contacto macho, recto, PushPull V14 moldeado, conector, Fundición inyectada de cinc, con apantallamiento
-----------------------------	--

Conector izquierdo

Clavija de conexión izquierda	RJ45, IP67, contacto macho, recto, PushPull V14 moldeado, conector, Fundición inyectada de cinc, con apantallamiento
-------------------------------	--

Datos técnicos

Montaje del cable

Cordones flexibles	19	Color de revestimiento	Verde (RAL 6018)
Descripción de las normas	02YS C11Y 1X4X0.75/1.5-100 LI VZN FRNC GN	Sección	4*AWG 22/19 - 0,38 mm ²
Apantallamiento	S/UTP	Número de conductores	4
Diámetro del aislante	1.5 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	Cuadretes en estrellas
Espesor del aislamiento del conductor	0.38 mm	Apantallamiento total	Lámina de plástico, Trenzado de apantallamiento con hilos de cobre
Recubrimiento trenzado de apantallamiento	90 %	Material del conductor	Conductor de cobre estañado, semirrígido
Diámetro revestimiento interior	4.5 mm	Espesor del material del revestimiento	1 mm
Secuencia de los colores conductores – pares de conductores	blanco, amarillo, azul, naranja	Espesor del trenzado de apantallamiento	0.13 mm

Propiedades eléctricas cable

Categoría	Cat. 5 (ISO/IEC 11801) / Cat. 5e (TIA T568-B)	Resistencia de bucle	120 Ω/km
Duración de la señal	4.8 ns/m	Tensión de prueba: conductor- conductor-apantallado	700 Vrms, 50 Hz, 1 min
Impedancia característica	100 ± 15 Ω a 1-100 MHz		

Propiedades mecánicas y propiedades de material cable

Resistencia al aceite	in accordance with IEC 60811-2-1	Sin silicona	Sí
UV resistente	Sí	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
Transmisión del fuego	No	Resistencia a la torsión	180 °/m
Ciclos de torsión	1 millón		

Clasificaciones

ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	EC002599
ETIM 10.0	EC002599	ECLASS 14.0	27-06-03-08
ECLASS 15.0	27-06-03-08		

Dibujos

Conductor de neutro

Dibujo acotado

RJ45		RJ45
1	yellow	1
2	orange	2
3	white	3
6	blue	6

Accesorios

Sin imprimir



TM-I es un tipo de señalizador reconocido y renombrado en el sector de la tecnología de control del tráfico. Está disponible en varias longitudes diferentes para la señalización individual con series largas de caracteres. Fácil separación y manipulación gracias al campo de señalización. El montaje previo de los manguitos y su posterior equipamiento con etiquetas ofrece una excelente versatilidad.

El contorno especial del TM-I permite un montaje sencillo y un posicionamiento firme. Compatible con distintos manguitos existentes en el mercado. Gracias al formato MultiCard, las etiquetas pueden imprimirse de manera rápida y cómoda con una impresora PrintJet CONNECT, un plotter o con un rotulador STI.

- Fácil separación y manipulación gracias al campo de señalización.
- Señalizador reconocido y de reconocido prestigio en el sector de la tecnología de control del tráfico
- El montaje previo de los manguitos y su posterior equipamiento con etiquetas ofrece una excelente versatilidad
- Sistema no apto para la señalización mediante P-Ink o rotulador STI con manguitos CLI T

Impresión especial: Envíe un archivo del software de señalización M-Print PRO o M-Print PRO Online (sin instalación) con sus especificaciones de señalización.

Datos generales para pedido

Tipo	TM-I 12 MC NE WS	Versión
Código	1718411044	TM-I, Señalizadores conectores, 12 x 4 mm, blanco
GTIN (EAN)	4008190348977	
Cantidad	320 ST	
Tipo	TM-I 18 MC NE WS	Versión
Código	1718431044	TM-I, Señalizadores conectores, 1.5 - 22 mm, 18 x 4 mm, blanco
GTIN (EAN)	4008190349011	
Cantidad	320 ST	