

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com





Cables IE confeccionados, PROFINET, cat. 5, PUR, verdes, Con capuchón protector

Datos generales para pedido

Versión	Cable de cadena de arrastre, PROFINET, RJ45 IP
	20 con capuchón protector, RJ45 IP 20 con capu-
	chón protector, Cat. 5 (ISO/IEC 11801) / Cat. 5e
	(TIA T568-B), PUR, 0.5 m
Código	<u>1376510005</u>
Tipo	IE-C5DD4UG0005A2DA2D-E
GTIN (EAN)	4050118179743
Cantidad	1 Pieza





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Homologaciones			
Homologaciones	(6 HR		
ROHS	Conformidad		
Dimensiones y pesos			
			10.00=
Longitud Peso neto	0.5 m 52.8 g	Longitud (pulgadas)	19.685 inch
Temperaturas			
Temperatura de almacenamiento	-50 °C70 °C	Temperatura de servicio	-40 °C70 °C
Temperatura de colocación	-20 °C60 °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 Material del apantallamiento	DIN EN 13602 Cu-ETP- AB		
Normas generales			
Conector norma	IEC 60603-7-51		
Normas			
Norma Material aislante	DIN EN 50290-2-23 (VDE 0819) Table 2/A (HD 624.3)	Conector norma	IEC 60603-7-51
Norma Material del conductor	DIN EN 13602 Cu-ETP-A	Norma Material del apantallamiento	DIN EN 13602 Cu-ETP- AB
Conector derecho			
Clavija de conexión derecha	RJ45, IP20, contacto macho, recto, conector, con capuchón protector, Fundición inyectada de cinc, con apantallamiento		
Conector izquierdo			
Clavija de conexión izquierda	RJ45, IP20, contacto macho, recto, conector, con capuchón protector, Fundición inyectada de cinc, con apantallamiento		

Fecha de creación 30.10.2025 05:02:30 MEZ

Versión del catálogo / Dibujos



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Monta	اماء من	cable
ivioiita	le aei	Cable

Cordones flexibles	7	Color de revestimiento	Verde (RAL 6018)
Descripción de las normas	2YH(ST)C11Y 2x2x0,75/1,5-100 LI VZN GN FRNC	Sección	4*AWG 22/7 - 0,32 mm²
Apantallamiento	SF/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	Cargador	Como elemento central
Disposición de los conductores	Cuadretes en estrellas	Espesor del aislamiento del conductor	0.38 mm
Apantallamiento total	Lámina de aluminio, Trenzado de apantallamiento con hilos de cobre	Recubrimiento trenzado de apantallamiento	85 %
Material del conductor	Conductor de cobre estañado, semirrígido	Diámetro revestimiento interior	3.9 mm
Espesor del material del revestimiento	0.9 mm	Secuencia de los colores conductores – pares de conductores	blanco, amarillo, azul, naranja

Propiedades eléctricas cable

Cat. 5 (ISO/IEC 11801) / Cat. 5e (TIA T568-B)	Velocidad	180 m/min
52 nF/km	Resistencia de bucle	120 Ω/km
5.3 ns/m	Tensión de prueba: conductor- conductor-apantallado	2.000 Veff, 50 Hz, 1 min
3 %	Tensión de servicio UL	600 V
40 ns/100m	Tensión de servicio (clasificación UL)	600 V
20 mΩ/m a 10 MHz	Impedancia característica	100 ± 15 Ω a 1-100 MHz
	Cat. 5e (TIA T568-B) 52 nF/km 5.3 ns/m 3 % 40 ns/100m	Cat. 5e (TIA T568-B) 52 nF/km Resistencia de bucle 5.3 ns/m Tensión de prueba: conductor- conductor-apantallado Tensión de servicio UL 40 ns/100m Tensión de servicio (clasificación UL)

Propiedades mecánicas y propiedades de material cable

Resistencia al aceite	in accordance with IEC 60811-2-1	Sin silicona	Sí
UV resistente	Sí	Fuerza de extracción	≤ 150 N
Halógenos	libre de halógenos, según IEC 60754-2	Aceleración	4 m/s ²
Radio de torsión mínimo, repetido	7,5 x diámetro del cable	Radio de flexión, mín., Único	5 x diámetro del cable
Resistencia a la abrasión	muy buena	Ciclos de flexión	3 Mio
Retardo de llama	in accordance with IEC 60332-1	Velocidad	180 m/min
Transmisión del fuego	No		

Clasificaciones

ETIM 6.0	EC002599	ETIM 7.0	EC002599
ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	EC002599
ETIM 10.0	EC002599	ECLASS 9.0	27-06-03-08
ECLASS 9.1	27-06-03-08	ECLASS 10.0	27-06-03-08
ECLASS 11.0	27-06-03-08	ECLASS 12.0	27-06-03-08
ECLASS 13.0	27-06-03-08	ECLASS 14.0	27-06-03-08
ECLASS 15.0	27-06-03-08		

Versión del catálogo / Dibujos

Hoja técnica

IE-C5DD4UG0005A2DA2D-E



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dibujos

Conductor de neutro

RJ45		RJ45
1	yellow	1
2 ——	orange	
_	white	_
3 ——	blue	3
6 ——	biue	— 6



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accesorios

Sin imprimir



TM-l 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	<u>1718411044</u>	TM-I, Señalizadores conectores, 12 x 4 mm, blanco
GTIN (EAN)	4008190348977	
Cantidad	320 ST	
_		
Tipo	TM-I 18 MC NE WS	Versión
Tipo Código	TM-I 18 MC NE WS 1718431044	Versión TM-I, Señalizadores conectores, 1.5 - 22 mm, 18 x 4 mm, blanco
·		

Fecha de creación 30.10.2025 05:02:30 MEZ

Versión del catálogo / Dibujos 5