

IE-C6FS8UG0002A40A40-G

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

www.weidmueller.com



Cables IE confeccionados, latiguillos CabinetLine, cat. 6,
PUR, verdes

Datos generales para pedido

Versión	Cable de sistema, RJ45 IP20, RJ45 IP20, <20 m: Cat.6A / >20 m Class EA (ISO/IEC 11801 2010), PUR, 0.2 m
Código	8941350002
Tipo	IE-C6FS8UG0002A40A40-G
GTIN (EAN)	4050118692921
Cantidad	1 Pieza

Datos técnicos

Homologaciones

Homologaciones



ROHS Conformidad

UL File Number Search [Sitio web UL](#)

N.º de certificado (cULus) E316369

Dimensiones y pesos

Longitud	0.2 m	Longitud (pulgadas)	7.874 inch
Peso neto	24 g		

Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	-40 °C...85 °C	Temperatura de servicio	-40 °C...85 °C
Temperatura de colocación	-10 °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

Normas de cables específicos

Instalaciones de cables de comunicación no dedicadas	ISO / IEC 11801:2002, ANSI / TIA / EIA-568-B.2-10, EN 50173-1:2007	Corrosividad por gases de combustión	According to EN50288-2-2
------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------	--------------------------------------	--------------------------

Normas generales

N.º de certificado (cULus) E316369

Normas

Instalaciones de cables de comunicación no dedicadas	ISO / IEC 11801:2002, ANSI / TIA / EIA-568-B.2-10, EN 50173-1:2007	Corrosividad por gases de combustión	According to EN50288-2-2
------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------	--------------------------------------	--------------------------

Propiedades eléctricas

PoE / PoE+ conforme a IEEE 802.3af

Clavija de conexión

Clavija de conexión derecha	RJ45, IP20, contacto macho, recto, conector, Plástico, con apantallamiento	Clavija de conexión izquierda	RJ45, IP20, contacto macho, recto, conector, Plástico, con apantallamiento
-----------------------------	----------------------------------------------------------------------------	-------------------------------	----------------------------------------------------------------------------

Conector derecho

Clavija de conexión derecha RJ45, IP20, contacto macho, recto,

IE-C6FS8UG0002A40A40-G

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

conector, Plástico, con
 apantallamiento

Conector izquierdo

Clavija de conexión izquierda RJ45, IP20, contacto macho, recto, conector, Plástico, con apantallamiento

Montaje del cable

Cordones flexibles	7	Color de revestimiento	verde
Sección	4*2*AWG 27/7 - 4*2*0,1 mm ²	Apantallamiento	S/FTP
Número de conductores	8	Aislamiento	PE
Diámetro de la funda, max.	6.4 mm	Diámetro de la funda, min.	6 mm
Material del revestimiento	PUR	Apantallamiento par de conductores	Lámina de aluminio
Disposición de los conductores	par trenzado	Apantallamiento total	Trenzado de apantallamiento con hilos de cobre
Recubrimiento trenzado de apantallamiento	60 %	Material del conductor	Conductor de cobre estañado, semirrígido
Secuencia de los colores conductores – pares de conductores	blanco - azul, blanco - naranja, blanco - verde, blanco - marrón		

Propiedades eléctricas cable

Categoría	<20 m: Cat.6A / >20 m Class EA (ISO/IEC 11801 2010)	Capacidad a 1 kHz	46 nF/km
Duración de la señal	4.27 ns/m	Tensión de prueba: conductor-conductor-apantallado	750 VCC, 1 min
Sesgo de retardo	25 ns/100m	Impedancia característica	100 ± 15 Ω a 1-100 MHz, 100 ± 22 Ω a 100-250 MHz, 100 ± 25 Ω a 250-600 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 / UL 1581 FT2
Corrosividad por gases de combustión	According to EN50288-2-2		

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	1	white (orange)	1	RJ45
	2	orange	2	
	3	white (green)	3	
	4	blue	4	
	5	white (blue)	5	
	6	green	6	
	7	white (brown)	7	
	8	brown	8	

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	