

## IE-C6ES8UG0150A40A40-E

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

www.weidmueller.com



Cables IE confeccionados, latiguillos CabinetLine, diversos colores

### 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, 15 m
Código	<a href="#">8909650150</a>
Tipo	IE-C6ES8UG0150A40A40-E
GTIN (EAN)	4050118473629
Cantidad	1 Pieza

### Datos técnicos

#### Homologaciones

Homologaciones



ROHS Conformidad

#### Dimensiones y pesos

Longitud	15 m	Longitud (pulgadas)	590.5512 inch
Peso neto	672 g		

#### Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	-40 °C...80 °C	Temperatura de servicio	-40 °C...80 °C
Temperatura de colocación	-15 °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

Norma Estructura	UL-Style 20963 (80°C/30V)	Instalaciones de cables de comunicación no dedicadas	EN 50173-1:2007, ISO / IEC 11801:2002
Corrosividad por gases de combustión	to IEC 60754-2		

#### Normas

Norma Estructura	UL-Style 20963 (80°C/30V)	Instalaciones de cables de comunicación no dedicadas	EN 50173-1:2007, ISO / IEC 11801:2002
Corrosividad por gases de combustión	to IEC 60754-2		

#### 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, conector, Plástico, con apantallamiento
-----------------------------	--

#### Conector izquierdo

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

## IE-C6ES8UG0150A40A40-E

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

www.weidmueller.com

## Datos técnicos

### Montaje del cable

Cordones flexibles	7	Color de revestimiento	Verde (RAL 6018)
Descripción de las normas	S/FTP, LIO2YSC11Y 4x2x0.15 PIMF FRNC GN	Sección	4*2*AWG 26/7 - 4*2*0,128 mm <sup>2</sup>
Apantallamiento	S/FTP	Diámetro del aislante	1.03 mm
Aislamiento	PE	Diámetro de la funda, max.	6.5 mm
Diámetro de la funda, min.	6.1 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	Material del conductor	Conductor de cobre estañado, semirrígido
Secuencia de los colores conductores - pares de conductores	blanco - azul, blanco - naranja, blanco - verde, blanco - marrón	Espesor del trenzado de apantallamiento	0.1 mm

### Propiedades eléctricas cable

Velocidad de transmisión	10 Gbit/s	Categoría	<20 m: Cat.6A / >20 m Class EA (ISO/IEC 11801 2010)
Capacidad a 1 kHz	45 nF/km	Resistencia de bucle	290 Ω/km
Duración de la señal	4.5 ns/m	Tensión de prueba: conductor- conductor-apantallado	700 V AC
Sesgo de retardo	3 ns/100m	Impedancia de transferencia	15 mΩ/m a 1 MHz, 10 mΩ/m a 10 MHz, 30 mΩ/ m a 30 MHz
Impedancia característica	100 ± 5 Ω a 100MHz		

### Propiedades mecánicas y propiedades de material cable

Resistencia al aceite	in accordance with IEC 60811-2-1	Fuerza de extracción	≤ 100 N
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	Corrosividad por gases de combustión	to IEC 60754-2

### 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		

**Conductor de neutro**

---

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	<a href="#">1718411044</a>	TM-I, Señalizadores conectores, 12 x 4 mm, blanco
GTIN (EAN)	4008190348977	
Cantidad	320 ST	
Tipo	TM-I 18 MC NE WS	Versión
Código	<a href="#">1718431044</a>	TM-I, Señalizadores conectores, 1.5 - 22 mm, 18 x 4 mm, blanco
GTIN (EAN)	4008190349011	
Cantidad	320 ST	