

## IE-C6HD8UG0100A40XCS-E

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)



### Datos generales para pedido

Versión	Cable de cadena de arrastre, Conector recto tipo M12 X IP 67, RJ45 IP20, Cat.6 (ISO/IEC 11801), PUR, 10 m
Código	<a href="#">2723030100</a>
Tipo	IE-C6HD8UG0100A40XCS-E
GTIN (EAN)	4050118785920
Cantidad	1 Pieza

### Datos técnicos

#### Homologaciones

ROHS Conformidad

#### Dimensiones y pesos

Longitud	10 m	Longitud (pulgadas)	393.7008 inch
Peso neto	680.08 g		

#### Temperaturas

Temperatura de almacenamiento		Temperatura de servicio	-40 °C...80 °C
Temperatura de colocación	-30 °C...70 °C		

#### Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS	Conforme
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	67cf1078-beca-4687-860b-dc475a6ec24a

#### Conector derecho

Clavija de conexión derecha M12, Codificación X, IP67, contacto macho, recto, conector, Plástico, con apantallamiento

#### Conector izquierdo

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

#### Montaje del cable

Cordones flexibles	19	Color de revestimiento	Verde (RAL 6018)
Sección	4*2*AWG 26/19 - 4*2*0.128 mm <sup>2</sup>	Apantallamiento	S/FTP
Número de conductores	8	Diámetro del aislante	0.98 mm
Aislamiento	PP	Diámetro de la funda, max.	7.8 mm
Material del revestimiento	PUR	Diámetro de la sección de cobre	0.55 µm
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		

#### Propiedades eléctricas cable

Velocidad de transmisión	10 Gbit/s	Categoría	Cat.6 (ISO/IEC 11801)
Resistencia de bucle	280 Ω/km	Duración de la señal	5.34 ns/m
Tensión de prueba: conductor-conductor-apantallado	700 Vrms, 50 Hz, 1 min	Impedancia de transferencia	máx. 30 mΩ/m a 10 MHz
Impedancia característica	100 ± 15 Ω a 1-100 MHz		

## Datos técnicos

### Propiedades mecánicas y propiedades de material cable

Resistencia al aceite	in accordance with IEC 60811-2-1; acc. to CSA 22.2, 4 days/100°C	UV resistente	Sí
Fuerza de extracción	≤ 100 N	Halógenos	libre de halógenos
Radio de torsión mínimo, repetido	7,5 x diámetro del cable	Radio de flexión, mín., Único	4 x diámetro del cable
Resistencia a la abrasión	muy buena	Retardo de llama	in accordance with IEC 60332-1-2, según UL 1581 VW-1 y CSA FT1

### 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

Connection diagram

RJ45	1	White, Orange	1	M12
	2	Orange	2	
	3	White, Green	3	
	4	Blue	8	
	5	White, Blue	7	
	6	Green	4	
	7	White, Brown	5	
	8	Brown	6	

Impresión

