

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, 35 m
Código	<u>8909650350</u>
Tipo	IE-C6ES8UG0350A40A40-E
GTIN (EAN)	4032248697083
Cantidad	1 Pieza





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Homologaciones	C €			
ROHS	Conformidad			
Dimensiones y pesos				
Longitud Peso neto	35 m 1677 g	Longitud (pulgadas)	1377.9528 inch	
Temperaturas	1077 g			
Temperatura de almacenamiento Temperatura de colocación	-40 °C80 °C -15 °C60 °C	Temperatura de servicio	-40 °C80 °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 generales				
Conector norma	IEC 60603-7-51			
Normas				
Conector norma	IEC 60603-7-51	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			

Versión del catálogo / Dibujos



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

^ -	-		
Conector	IZO	ıuıeı	rdo

Clavija de conexión izquierda RJ45, IP20, contacto

macho, recto, conector, Plástico, con apantallamiento

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 mm²	
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	
Diámetro de la sección de cobre	0.48 mm	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	<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 m Ω/m a 1 MHz, 10 m Ω/m a 10 MHz, 30 m Ω/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	
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

EC002599	ETIM 7.0	EC002599
EC002599	ETIM 9.0	EC002599
EC002599	ECLASS 9.0	27-06-03-08
27-06-03-08	ECLASS 10.0	27-06-03-08
27-06-03-08	ECLASS 12.0	27-06-03-08
27-06-03-08	ECLASS 14.0	27-06-03-08
27-06-03-08		
	EC002599 EC002599 27-06-03-08 27-06-03-08 27-06-03-08	EC002599 ETIM 9.0 EC002599 ECLASS 9.0 27-06-03-08 ECLASS 10.0 27-06-03-08 ECLASS 12.0 27-06-03-08 ECLASS 14.0

3 Versión del catálogo / Dibujos





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dibujos

Conductor de neutro

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