IE-C5ED8UG0300A40A40-E



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com





Datos generales para pedido

Versión	Cable de cadena de arrastre, RJ45 IP20, RJ45 IP20, Cat. 5 (ISO/IEC 11801) / Cat. 5e (TIA T568-B), PUR, 30 m
Código	<u>1355250000</u>
Tipo	IE-C5ED8UG0300A40A40-E
GTIN (EAN)	4050118157239
Cantidad	1 Pieza

IE-C5ED8UG0300A40A40-E



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Homologaciones			
Homologaciones	C € ĽK		
ROHS	Conformidad		
Dimensiones y pesos			
Longitud	30 m	Longitud (pulgadas)	1181.1024 inch
Peso neto	1612 g		
Temperaturas			
Temperatura de almacenamiento Temperatura de colocación	-40 °C80 °C -40 °C80 °C	Temperatura de servicio	-40 °C80 °C
Conformidad medioambienta	l del producto		
Estado de cumplimiento de la directiva RoHS	Conforme sin exención		
REACH SVHC	Sin SVHC por encima del 0,1	1 % en peso	
Normas de cables específicos	•		
Norma Material aislante	DIN EN 50290-2-25 (HD 624.5)	Norma Material del conductor	DIN EN 13602 Cu-ETP-A
Norma Estructura	UL-Style 20963 (80°C/30V)	Norma Material del apantallamiento	DIN EN 13602 Cu-ETP- AB
Densidad de humo	According to IEC 61034-2		
Clavija de conexión		_	
Clavija de conexión derecha	RJ45, IP20, contacto macho, recto, Plástico, con apantallamiento	Clavija de conexión izquierda	RJ45, IP20, contacto macho, recto, Plástico, cor apantallamiento
Conector derecho			
Clavija de conexión derecha	RJ45, IP20, contacto macho, recto, Plástico, con apantallamiento		
Conector izquierdo			
Clavija de conexión izquierda	RJ45, IP20, contacto macho, recto, Plástico, con apantallamiento		
Montaje del cable			
Candanas flavibles	7	Calanda municipi	V (DAL 0040)
Cordones flexibles Descripción de las normas	7 LI9Y(ST)C11Y 4X2X0.14 VZN GN, SF/UTP	Color de revestimiento Sección	Verde (RAL 6018) 4*2*AWG 26/7 - 4*2*0,128 mm²
Apantallamiento	SF/UTP	Diámetro del aislante	0.95 mm
Diámetro de la funda, max.	6.8 mm	Diámetro de la funda, min.	6.5 mm

Fecha de creación 14.11.2025 01:09:26 MEZ

Versión del catálogo / Dibujos 2



IE-C5ED8UG0300A40A40-E



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Material del revestimiento	PUR	Cargador	Como elemento central, Entre los diferentes pares de conductores
Disposición de los conductores	par trenzado	Espesor del aislamiento del conductor	0.23 mm
Apantallamiento total	Lámina de plástico, Lámina de aluminio, Trenzado de apantallamiento con hilos de cobre	Recubrimiento trenzado de apantallamiento	90 %
Material del conductor	Conductor de cobre estañado, semirrígido	Espesor del material del revestimiento	0.85 mm
Secuencia de los colores conductores – pares de conductores	blanco/azul - azul, blanco/ naranja - naranja, blanco/ verde - verde, blanco/ marrón - marrón	Espesor del trenzado de apantallamiento 0.1 mm	

Propiedades eléctricas cable

Categoría	Cat. 5 (ISO/IEC 11801) /	Velocidad	180 m/min
	Cat. 5 (1367/126 177661777	velocidad	100 111/111111
Resistencia de bucle	290 Ω/km	Duración de la señal	5.55 ns/m
Tensión de prueba: conductor- conductor-apantallado	700 Vrms, 50 Hz, 1 min	Capacidad a 800 Hz	50 nF/km
Diferencia de resistencias	2 %	Tensión de servicio UL	30 V
Sesgo de retardo	40 ns/100m	Tensión de servicio (clasificación UL)	30 V
Impedancia de transferencia	100 mΩ/m a 10 MHz	Impedancia característica	100 ± 15 Ω a 1-100 MHz

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	≤ 100 N
Halógenos	libre de halógenos, según IEC 60754-2	Aceleración	5 m/s ²
Radio de torsión mínimo, repetido	60 mm	Resistencia a la abrasión	muy buena
Retardo de llama	in accordance with IEC 60332-1	Velocidad	180 m/min
Transmisión del fuego	No	Resistencia a la torsión	30 °/m
Densidad de humo	According to IEC 61034-2		

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

Versión del catálogo / Dibujos