

IE-C5ED8UG0550A40A40-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, 55 m
Código	1345030550
Tipo	IE-C5ED8UG0550A40A40-E
GTIN (EAN)	4050118304053
Cantidad	1 Pieza

Datos técnicos

Homologaciones

Homologaciones



ROHS Conformidad

Dimensiones y pesos

Longitud	55 m	Longitud (pulgadas)	2165.3543 inch
Peso neto	2952 g		

Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	-40 °C...80 °C	Temperatura de servicio	-40 °C...80 °C
Temperatura de colocación	-40 °C...80 °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 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-A..B
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, con 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

Cordones flexibles	7	Color de revestimiento	Verde (RAL 6018)
Descripción de las normas	LI9Y(ST)C11Y 4X2X0.14 VZN GN, SF/UTP	Sección	4*2*AWG 26/7 - 4*2*0,128 mm ²
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

IE-C5ED8UG0550A40A40-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) / Cat. 5e (TIA T568-B)	Velocidad	180 m/min
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

ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	EC002599
ETIM 10.0	EC002599	ECLASS 14.0	27-06-03-08
ECLASS 15.0	27-06-03-07		