IE-C5ES8UG0150A41XXX-X



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



Datos generales para pedido

Versión	Cable de sistema, RJ45 IP67 bayoneta V01 plástico, abierto, Cat. 5 (ISO/IEC 11801) / Cat. 5e (TIA T568-B), PUR, 15 m
Código	<u>1394500000</u>
Tipo	IE-C5ES8UG0150A41XXX-X
GTIN (EAN)	4050118195415
Cantidad	1 Pieza



IE-C5ES8UG0150A41XXX-X



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

4*2*AWG 26/7 -

4*2*0,128 mm²

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Homologaciones			
Homologaciones			
Homologaciones			
ROHS	Conformidad		
Dimensiones y pesos			
Longitud	15 m	Longitud (pulgadas)	590.5512 inch
Peso neto	718.6 g		
Temperaturas			
Temperatura de almacenamiento	-40 °C75 °C	Temperatura de servicio	-40 °C80 °C
Temperatura de colocación	-10 °C60 °C		
Conformidad medioambienta	del producto		
Estado de cumplimiento de la directiva RoHS	Conforme		
REACH SVHC SCIP	Lead 7439-92-1 67cf1078-beca-4687-860b-dc475a6ec24a		
		-uc475a0ec24a	
Normas de cables específicos			
Norma Estructura	UL-Style 20963 (80°C/30V)	Instalaciones de cables de comunicación no dedicadas	ISO / IEC 11801:2002, E 50173-1:2007
Corrosividad por gases de combustión	to IEC 60754-2		
Clavija de conexión			
Clavija de conexión derecha	extremo conductor libre, con apantallamiento	Clavija de conexión izquierda	RJ45, IP67, contacto macho, recto, V1 Bayonet conector, Fundición inyectada de cinc, con apantallamiento
Conector derecho			
Clavija de conexión derecha	extremo conductor libre, con apantallamiento		
Conector izquierdo			
Clavija de conexión izquierda	RJ45, IP67, contacto macho, recto, V1 Bayonett, conector, Fundición inyectada de cinc, con apantallamiento		
Montaje del cable			,
0 1 11	7		V 1 (DAI 0010)
Cordones flexibles	7	Color de revestimiento	Verde (RAL 6018)

Fecha de creación 14.11.2025 02:17:28 MEZ

Descripción de las normas

Versión del catálogo / Dibujos 2

Sección

SF/UTP,

02YSC11Y PIMF

IE-7IC4x2xAWG23/1-PUR



IE-C5ES8UG0150A41XXX-X



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Apantallamiento	SF/UTP	Número de conductores	8
Diámetro del aislante	1 mm	Aislamiento	PE
Diámetro de la funda, max.	6.3 mm	Diámetro de la funda, min.	5.7 mm
Material del revestimiento	PUR	Disposición de los conductores	par trenzado
Apantallamiento total	Lámina de aluminio, 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

Categoría	Cat. 5 (ISO/IEC 11801) / Cat. 5e (TIA T568-B)	Capacidad a 1 kHz	47 nF/km
Resistencia de bucle	290 Ω/km	Duración de la señal	4.85 ns/m
Tensión de prueba: conductor- conductor-apantallado	1000 Vrms, 50 Hz, 1 min	Sesgo de retardo	25 ns/100m
Impedancia característica	100 ± 5 Ω a 100MHz		

Propiedades mecánicas y propiedades de material cable

Resistencia al aceite	in accordance with IEC 60811-2-1	Sin silicona	Sí
UV resistente	Sí	Halógenos	libre de halógenos, según IEC 60754-2
Radio de torsión mínimo, repetido	10 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
Corrosividad por gases de combustión	to IEC 60754-2		

Clasificaciones

ETIM 6.0	EC002599	ETIM 7.0	EC002599
ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	EC002599
ETIM 10.0	EC002599	ECLASS 9.0	27-06-03-08
ECLASS 9.1	27-06-03-08	ECLASS 10.0	27-06-03-08
ECLASS 11.0	27-06-03-08	ECLASS 12.0	27-06-03-08
ECLASS 13.0	27-06-03-08	ECLASS 14.0	27-06-03-08
ECLASS 15.0	27-06-03-08		

Versión del catálogo / Dibujos