## IE-C5DD4UG0050A60XXX-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, PROFINET, RJ45 IP20, abierto, Cat. 5 (ISO/IEC 11801) / Cat. 5e (TIA T568-B), PUR, 5 m
Código	<u>2585370050</u>
Tipo	IE-C5DD4UG0050A60XXX-E
GTIN (EAN)	4050118597530
Cantidad	1 Pieza



## IE-C5DD4UG0050A60XXX-E



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Datos técnicos**

Homologaciones				
Homologaciones	<b>(€</b>			
ROHS	Conformidad			
Dimensiones y pesos				
			400.0504	
Longitud Peso neto	5 m 180 g	Longitud (pulgadas)	196.8504 inch	
Temperaturas	100 g			
Temperatura de almacenamiento	-50 °C70 °C	Temperatura de servicio	-40 °C70 °C	
Temperatura de colocación	-20 °C60 °C			
Conformidad medioambienta	del producto			
Estado de cumplimiento de la directiva RoHS	Conforme sin exención			
REACH SVHC	Sin SVHC por encima del 0,	Sin SVHC por encima del 0,1 % en peso		
Normas de cables específicos	3			
Norma Material aislante	DIN EN 50290-2-23 (VDE 0819) Table 2/A (HD 624.3)	Norma Material del conductor	DIN EN 13602 Cu-ETP-A	
Norma Material del apantallamiento	DIN EN 13602 Cu-ETP- AB			
Normas				
Norma Material aislante	DIN EN 50290-2-23 (VDE 0819) Table 2/A (HD	Norma Material del conductor	DIN EN 13602 Cu-ETP-A	
N. Maritilla di i	624.3)			
Norma Material del apantallamiento	DIN EN 13602 Cu-ETP- AB			
Conector derecho				
Clavija de conexión derecha	extremo conductor libre			
Conector izquierdo				
Clavija de conexión izquierda	RJ45, IP20, contacto macho, recto, conector, Plástico, con apantallamiento			
Montaje del cable				
Cordones flexibles	7	Color do royactinais esta	Varda (PAL 6019)	
Descripción de las normas	2YH(ST)C11Y	Color de revestimiento Sección	Verde (RAL 6018) 4*AWG 22/7 - 0,32 mm²	
	2x2x0,75/1,5-100 LI VZN GN FRNC			
Apantallamiento	SF/UTP	Número de conductores	4	
Diámetro del aislante	1.5 mm	Aislamiento	PE	

Fecha de creación 30.10.2025 07:12:15 MEZ

Versión del catálogo / Dibujos



## IE-C5DD4UG0050A60XXX-E



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Datos técnicos**

	6.3 mm
Cargador	Como elemento centra
rellas Espesor del aislamiento del conductor	0.38 mm
apantallamiento	85 %
	3.9 mm
Secuencia de los colores conductores - pares de conductores	- blanco, amarillo, azul, naranja
ni 0	Estrellas Espesor del aislamiento del conductor Recubrimiento trenzado de apantallamiento co con hilos  Obre prrígido  Diámetro revestimiento interior Secuencia de los colores conductores -

### Propiedades eléctricas cable

Categoría	Cat. 5 (ISO/IEC 11801) / Cat. 5e (TIA T568-B)	Velocidad	180 m/min
Capacidad a 1 kHz	52 nF/km	Resistencia de bucle	120 Ω/km
Duración de la señal	5.3 ns/m	Tensión de prueba: conductor- conductor-apantallado	2.000 Veff, 50 Hz, 1 min
Diferencia de resistencias	3 %	Tensión de servicio UL	600 V
Sesgo de retardo	40 ns/100m	Tensión de servicio (clasificación UL)	600 V
Impedancia de transferencia	20 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	≤ 150 N
Halógenos	libre de halógenos, según IEC 60754-2	Aceleración	4 m/s²
Radio de torsión mínimo, repetido	7,5 x diámetro del cable	Radio de flexión, mín., Único	5 x diámetro del cable
Resistencia a la abrasión	muy buena	Ciclos de flexión	3 Mio
Retardo de llama	in accordance with IEC 60332-1	Velocidad	180 m/min
Transmisión del fuego	No		

### 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

# Hoja técnica

## IE-C5DD4UG0050A60XXX-E



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Dibujos

#### Conductor de neutro

#### RJ45

1 -	yellow
2	orange
3 -	white
6 -	blue