

IE-C5DD4UG0020MCAA70-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, Codificación D M12 – Clavija acodada IP 67, RJ45 IP20, Cat. 5 (ISO/IEC 11801) / Cat. 5e (TIA T568-B), 2 m
Código	1059760020
Tipo	IE-C5DD4UG0020MCAA70-E
GTIN (EAN)	4032248991839
Cantidad	1 Pieza

Datos técnicos

Homologaciones

Homologaciones



ROHS	Conformidad
UL File Number Search	Sitio web UL
N.º de certificado (cULus)	E316369

Dimensiones y pesos

Longitud	2 m	Longitud (pulgadas)	78.7402 inch
Peso neto	159 g		

Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	-50 °C...70 °C	Temperatura de servicio
Temperatura de colocación	-20 °C...60 °C	

Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS	Conforme con exención
Exención RoHS (si procede/conocida)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	67cf1078-beca-4687-860b-dc475a6ec24a

Normas de cables específicos

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-A..B		

Normas generales

N.º de certificado (cULus)	E316369
----------------------------	---------

Clavija de conexión

Clavija de conexión derecha	RJ45, IP20, contacto macho, recto, Fundición inyectada de cinc, con apantallamiento	Clavija de conexión izquierda	M12, Codificación D, IP67, contacto macho, acodado 90°, conector, Plástico, con apantallamiento
-----------------------------	---	-------------------------------	---

Conector derecho

Clavija de conexión derecha	RJ45, IP20, contacto macho, recto, Fundición inyectada de cinc, con apantallamiento
-----------------------------	---

Conector izquierdo

Clavija de conexión izquierda	M12, Codificación D, IP67, contacto macho, acodado
-------------------------------	--

IE-C5DD4UG0020MCAA70-E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

90°, conector, Plástico, con apantallamiento

Montaje del cable

Cordones flexibles	7	Color de revestimiento	Verde (RAL 6018)
Descripción de las normas	2YH(ST)C11Y 2x2x0,75/1,5-100 LI VZN GN FRNC	Sección	4*AWG 22/7 - 0,32 mm ²
Apantallamiento	SF/UTP	Diámetro de la funda, max.	6.7 mm
Diámetro de la funda, min.	6.3 mm	Cargador	Como elemento central
Disposición de los conductores	Cuadretes en estrellas	Espesor del aislamiento del conductor	0.38 mm
Apantallamiento total	Lámina de aluminio, Trenzado de apantallamiento con hilos de cobre	Recubrimiento trenzado de apantallamiento	85 %
Material del conductor	Conductor de cobre estañado, semirrígido	Diámetro revestimiento interior	3.9 mm
Espesor del material del revestimiento	0.9 mm	Secuencia de los colores conductores - pares de conductores	blanco, amarillo, azul, naranja
Espesor del trenzado de apantallamiento 0.13 mm			

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
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
Fuerza de extracción	≤ 150 N	Halógenos	libre de halógenos, según IEC 60754-2
Aceleración	4 m/s ²	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 8.0	EC002599	ETIM 9.0	EC002599
ETIM 10.0	EC002599	ECLASS 14.0	27-06-03-08
ECLASS 15.0	27-06-03-08		