



Cables IE montados, PROFINET, Cat. 5, PVC, verde

**Datos generales para pedido**

Versión	Cable de sistema, Codificación D M12 – Clavija acodada IP 67, RJ45 IP20, Cat. 5 (ISO/IEC 11801) / Cat. 5e (TIA T568-B), 20 m
Código	<a href="#">1134610200</a>
Tipo	IE-C5DS4VG0200MCAA70-E
GTIN (EAN)	4032248964291
Cantidad	1 Pieza

**IE-C5DS4VG0200MCAA70-E**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Datos técnicos****Homologaciones**

RoHS	Conformidad
------	-------------

**Dimensiones y pesos**

Longitud	20 m	Longitud (pulgadas)	787.4016 inch
Peso neto	1156.32 g		

**Temperaturas**

Temperatura de almacenamiento	-40 °C...80 °C	Temperatura de servicio
Temperatura de colocación	-40 °C...80 °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 Estructura	UL-Style 21694	Norma Material del apantallamiento	DIN EN 13602 Cu-ETP-A.B
Norma Otras	UL-File E11901 Vol.1 Sec.12 Page 1, UL-File E116441 Vol.1 Sec.6 Page 8		

**Normas**

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 Estructura	UL-Style 21694	Norma Material del apantallamiento	DIN EN 13602 Cu-ETP-A.B
Norma Otras	UL-File E11901 Vol.1 Sec.12 Page 1, UL-File E116441 Vol.1 Sec.6 Page 8		

**Montaje del cable**

Cordones flexibles	7	Color de revestimiento	Verde (RAL 6018)
Descripción de las normas	2YY(ST)CY 2x2x0,75/1,5-100 LI VZN GN	Sección	4 AWG 22/7 - 0,32 mm <sup>2</sup>
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	Cuadretones en estrellas	Apantallamiento total	Lámina de aluminio, trenzado de apantallamiento con hilos de cobre
Recubrimiento trenzado de apantallamiento	85 %	Material del conductor	Conductor de cobre estañado, semirígido

**Datos técnicos**

Diámetro revestimiento interior	4.05 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)	Resistencia de bucle	120 Ω/km
Tensión de prueba: conductor-conductor-apantallado	2.000 Veff, 50 Hz, 1 min	Tensión de servicio UL	600 V
Tensión de servicio (clasificación UL)	600 V	Impedancia de transferencia	20 mΩ/m a 10 MHz
Impedancia característica	100 ± 5 Ω a 100MHz		

**Propiedades mecánicas y propiedades de material cable**

Halógenos	Sí	Radio de torsión mínimo, repetido	7,5 x diámetro del cable
Radio de flexión, mín., Único	3,5 x diámetro del cable	Resistencia a la abrasión	buenă
Retardo de llama	in accordance with IEC 60332-1 / UL 1685		

**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		