



Productos de venta por metros, cables de cobre híbridos,
flexibles, 6 x 0,5 mm² + 4 x AWG 22/7

Datos generales para pedido

Versión	Cable de sistema, Cat. 5 (ISO/IEC 11801) / Cat. 5e (TIA T568-B), PVC, 100 m
Código	2763660000
Tipo	IE-C5DHAG-100
GTIN (EAN)	4064675030942
Cantidad	1 Pieza
Embalaje	como anillo de cable en cartón

Datos técnicos**Homologaciones**

ROHS	Conformidad
------	-------------

Dimensiones y pesos

Longitud	100 m	Longitud (pulgadas)	3937.0079 inch
Peso neto	10000 g		

Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	-40 °C...70 °C	Temperatura de servicio	-30 °C...75 °C
Temperatura de colocación	0 °C...50 °C		

Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva Conforme sin exención

RoHS

REACH SVHC Sin SVHC por encima del 0,1 % en peso

Datos técnicos del cable

Color de revestimiento	Verde (RAL 6018)	Resistencia al aceite	limitada a
Número de conductores	10	Apantallado	Sí
Halógenos	Sí	Aislamiento	PE
Retardo de llama	in accordance with IEC 60332-1 / UL 1685	Tensión de prueba: conductor-conductor-apantallado	700 V AC

Normas de cables específicos

Densidad de humo	No
------------------	----

Normas

Densidad de humo	No
------------------	----

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 th AWG 22/7 - 0,32 mm ² , 6 th 0,5 mm ²
Apantallamiento	SF/UTP	Número de conductores	10
Diámetro del aislante	1.6 mm	Aislamiento	PE
Diámetro de la funda, max.	9.8 mm	Diámetro de la funda, min.	9.2 mm
Material del revestimiento	PVC	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, semirrígido
Fuerza de tracción, máx.	200 N	Espesor del trenzado de apantallamiento	0.1 mm
Diámetro del aislamiento 2	1.75 mm		

IE-C5DHAG-100

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos**Propiedades eléctricas cable**

Resistencia del aislamiento	500 MΩ	Categoría	Cat. 5 (ISO/IEC 11801) / Cat. 5e (TIA T568-B)
Tensión de servicio	125 V máx.	Resistencia de bucle	120 Ω/km
Duración de la señal	5.1 ns/m	Tensión de prueba: conductor-conductor-apantallado	700 V AC
Tensión de servicio UL	600 V	Atenuación del apantallado	85 db a 100 MHz
Sesgo de retardo	25 ns/100m	Impedancia de transferencia	50 mΩ/m a 1 MHz, 50 mΩ/m a 10 MHz, 80 mΩ/m a 30 MHz
Impedancia característica	100 ± 15 Ω a 1-100 MHz		

Propiedades mecánicas y propiedades de material cable

Resistencia al aceite	limitada a	UV resistente	No
Color	Verde (RAL 6018)	Halógenos	Sí
Radio de flexión, mín., Único	10 x diámetro del cable	Resistencia a la abrasión	bueno
Retardo de llama	in accordance with IEC 60332-1 / UL 1685	Densidad de humo	No

Clasificaciones

ETIM 8.0	EC003249	ETIM 9.0	EC003249
ETIM 10.0	EC003249	ECLASS 14.0	27-06-18-01
ECLASS 15.0	27-06-18-01		

Dibujos

Dibujo detallado

