



Productos de venta por metros, cables de cobre, rígidos,
4 x 2 x AWG 24/1, cat. 5, verdes

Datos generales para pedido

Versión	Cable de instalación, Cat. 5 (ISO/IEC 11801) / Cat. 5e (TIA T568-B), PVC, 500 m
Código	2763440000
Tipo	IE-C5CS8VG-500
GTIN (EAN)	4064675030928
Cantidad	1 Pieza
Embalaje	en rollo de madera contrachapada

Datos técnicos

Homologaciones

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

Dimensiones y pesos

Longitud	500 m	Longitud (pulgadas)	19685.0394 inch
Peso neto	11250 g		

Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	-40 °C...75 °C	Temperatura de servicio	-40 °C...80 °C
Temperatura de colocación	0 °C...50 °C		

Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS	Conforme sin exención
REACH SVHC	Sin SVHC por encima del 0,1 % en peso

Datos técnicos del cable

Color de revestimiento	Verde (RAL 6018)	Resistencia al aceite	No
Número de conductores	8	Apantallado	Sí
Halógenos	sí (cable PVC)	Aislamiento	PE
Retardo de llama	in accordance with IEC 60332-1, EN 13501-6 class ECa	Tensión de prueba: conductor-conductor-apantallado	700 V AC
Número de polos	8		

Normas de cables específicos

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

Normas

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

Montaje del cable

Cordones flexibles	1	Color de revestimiento	Verde (RAL 6018)
Descripción de las normas	SF/UTP	Sección	4*2*AWG 24/1 - 4*2*0,205 mm²
Apantallamiento	SF/UTP	Número de conductores	8
Diámetro del aislante	1.04 mm	Aislamiento	PE
Diámetro de la funda, max.	6.7 mm	Diámetro de la funda, min.	6.3 mm
Material del revestimiento	PVC	Disposición de los conductores	par trenzado
Espesor del aislamiento del conductor	0.25 mm	Apantallamiento total	Lámina de aluminio, Trenzado de apantallamiento con hilos de cobre
Recubrimiento trenzado de apantallamiento	65 %	Material del conductor	Conductor de cobre sin aislamiento
Espesor del material del revestimiento	0.5 mm	Secuencia de los colores conductores - pares de conductores	blanco/azul - azul, blanco/naranja - naranja, blanco/verde - verde, blanco/marrón - marrón
Espesor del trenzado de apantallamiento	0.1 mm		

Datos técnicos

Propiedades eléctricas cable

Categoría	Cat. 5 (ISO/IEC 11801) / Cat. 5e (TIA T568-B)	Capacidad a 1 kHz	50 nF/km
Resistencia de bucle	190 Ω/km	Duración de la señal	4.5 ns/m
Tensión de prueba: conductor-conductor-apatallado	700 V AC	Diferencia de resistencias	3 %
Atenuación del apantallado	65 dB a 100 Mhz	Sesgo de retardo	15 ns/100m
Impedancia de transferencia	20 mΩ/m a 1MHz, 10 mΩ/m a 10 MHz, 10 mΩ/m a 30Mhz	Impedancia característica	100 ± 5 Ω a 100MHz

Propiedades mecánicas y propiedades de material cable

Resistencia al aceite	No	UV resistente	No
Color	verde	Halógenos	sí (cable PVC)
Radio de torsión mínimo, repetido	10 x diámetro del cable	Radio de flexión, mín., Único	5 x diámetro del cable
Resistencia a la abrasión	buena	Retardo de llama	in accordance with IEC 60332-1, EN 13501-6 class ECa
Transmisión del fuego	No	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

