



Productos de venta por metros, cables de cobre, flexibles,
cat. 7

Datos generales para pedido

Versión	Cable de sistema, Cat.7 (ISO/IEC 11801), PVC, 100 m
Código	8813170000
Tipo	IE-C7ES8VG-100
GTIN (EAN)	4032248513024
Cantidad	1 Pieza
Embalaje	como anillo de cable en cartón

Datos técnicos

Homologaciones

Homologaciones



ROHS Conformidad

Dimensiones y pesos

Longitud	100 m	Longitud (pulgadas)	3937.0079 inch
Peso neto	4460 g		

Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	-40 °C...75 °C	Temperatura de servicio	-40 °C...75 °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	Tensión de prueba: conductor-conductor-apantallado	700 V AC
Número de polos	8		

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 2879 (80°C/30V)	Norma Material del apantallamiento	DIN EN 13602 Cu-ETP-A..B
Instalaciones de cables de comunicación no dedicadas	ISO / IEC 11801:2002, EN 50173-1:2007	Densidad de humo	No

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 2879 (80°C/30V)	Norma Material del apantallamiento	DIN EN 13602 Cu-ETP-A..B
Instalaciones de cables de comunicación no dedicadas	ISO / IEC 11801:2002, EN 50173-1:2007	Densidad de humo	No

Montaje del cable

Cordones flexibles	7	Color de revestimiento	Verde (RAL 6018)
Descripción de las normas	S/FTP, IE-7CC4x2xAWG26/7-PVC LI02YSCY PIMF	Sección	4*2*AWG 26/7 - 4*2*0,128 mm ²

Datos técnicos

	E130266 (UL) AWM ESTILO 2879 80 °C 30 V		
Apantallamiento	S/FTP	Número de conductores	8
Diámetro del aislante	1.04 mm	Aislamiento	PE
Diámetro de la funda, max.	6.5 mm	Diámetro de la funda, min.	6.1 mm
Material del revestimiento	PVC	Apantallamiento par de conductores	Lámina de plástico, Lámina de aluminio
Disposición de los conductores	par trenzado	Espesor del aislamiento del conductor	0.25 mm
Apantallamiento total	Trenzado de apantallamiento con hilos de cobre	Recubrimiento trenzado de apantallamiento	70 %
Material del conductor	Conductor de cobre estañado, semirrígido	Espesor del material del revestimiento	0.5 mm
Secuencia de los colores conductores – pares de conductores	blanco - azul, blanco - naranja, blanco - verde, blanco - marrón	Espesor del trenzado de apantallamiento	0.1 mm

Propiedades eléctricas cable

Categoría	Cat.7 (ISO/IEC 11801)	Capacidad a 1 kHz	45 nF/km
Resistencia de bucle	290 Ω/km	Duración de la señal	4.5 ns/m
Tensión de prueba: conductor- conductor-apantallado	700 V AC	Diferencia de resistencias	3 %
Atenuación del apantallado	80 dB a 600 Mhz	Sesgo de retardo	3 ns/100m
Impedancia de transferencia	15 mΩ/m a 1 MHz, 10 mΩ/m a 10 MHz, 30 mΩ/ m a 30 MHz	Impedancia característica	100 ± 5 Ω a 100MHz

Propiedades mecánicas y propiedades de material cable

Resistencia al aceite	No	UV resistente	No
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	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



Accesorios

Herramientas



Pelamangueras para cables con aislamiento de PVC

Datos generales para pedido

Tipo	AM 12	Versión	
Código	9030060000	Herramientas, Pelamangueras	
GTIN (EAN)	4008190337827		
Cantidad	1 ST		
Tipo	IE-CST	Versión	
Código	9204350000	Herramientas, Pelamangueras	
GTIN (EAN)	4032248653072		
Cantidad	1 ST		