

CW1308 de 50 pares + tierra LSF blanco x 100m

Número de referencia: TC050PE1W-LSF



X 10/20/25/32/40/50/100 pares disponibles

X Varias opciones de tamaño de tambor

X Servicio de corte de longitud a medida en pares superiores a 20

X Revestimiento exterior LSF

X Garantía de 25 años del sistema

X Euroclase Eca

Resumen del producto

Los cables telefónicos multipar de uso interno de Excel se fabrican según el tipo BT CW1308. Estos núcleos se trenzan en pares, revistiendo juntos el número necesario para formar el cable. Los grupos de pares se disponen en haces para facilitar la identificación. Se incluye un conductor a tierra de 1,38 mm de cobre.

La leyenda impresa en el cable ahora incluye información sobre el número de la declaración de rendimiento (DOP), las pruebas y la clasificación del cable para su trazabilidad.

Detalles del producto

Elemento	Valor
Diámetro del conductor	0,5 mm
Categoría conductor	Clase 1 = rígido de 1 hilo
Número de núcleos	100
Elemento de conductor	Pares
Aislamiento del núcleo	Policloruro de vinilo (PVC)
Identificación del conductor	Color + anillos
Tipo de apantallamiento (del conductor)	Ninguno
Tipo de Trenzado	Haces y capas
Apantallamiento/malla sobre el conductor	Ninguno
Revestimiento de protección	Ninguno

CW1308 de 50 pares + tierra LSF blanco x 100m



Número de referencia: TC050PE1W-LSF

Material funda exterior	Policloruro de vinilo (PVC)
Color cubierta	Blanco
Retardante de llama según IEC 60332-1-2	sí
Clase de reacción al fuego acorde a EN 13501-6	Eca
Diámetro exterior aprox.	17 mm
Categoría	Voice

Especificaciones suplementarias

Características	Valores
Diámetro del conductor	0,50 mm nominal
Aislamiento (hasta 25 pares)	0,85 +/- 0,005 mm
Aislamiento (50-100 pares)	1,2 +/- 0,005 mm
Aislamiento (200 pares)	2,0 +/- 0,005 mm
Elongación	18 to 24 %.
Prueba de chispa	4,5 KV CC
Resistencia del conductor	97,80 ohms / Km a 20 °C C
Desequilibrio de capacidad P a P	500 pF / 500 m

Combinación de colores ligante

Cables	50 pares	100 pares	200 pares
Capa central	5 x 10 Pares	1 x 20 Pares	
Capa primaria	Naranja (10 p)	8 x 10 Pares	
Colores del aglutinante de la unidad	Blanco (10 p)	Naranja (20 p)	Blanco/azul (12 p)
	Blanco (10 p)	Naranja (10 p)	Blanco/azul (13 p)
	Blanco (10 p)	Blanco (10 p)	Blanco/naranja (12 p)
	Naranja (10 p)	Blanco (10 p)	Blanco/naranja (13 p)
		Blanco (10 p)	Blanco/verde (25 p)
		Blanco (10 p)	Blanco/marrón (25 p)
		Blanco (10 p)	Blanco/gris (25 p)
		Blanco (10 p)	Rojo/azul (25 p)
		Verde (10 p)	Rojo/naranja (25 p)

Rojo/verde (25 p)

Combinación de colores de pares

Par	A	B
1	BLANCO-azul	AZUL-blanco
2	BLANCO-naranja	NARANJA-blanco
3	BLANCO-verde	VERDE-blanco
4	BLANCO-marrón	MARRÓN-blanco
5	BLANCO-gris	GRIS-blanco
6	ROJO-azul	AZUL-rojo
7	ROJO-naranja	NARANJA-rojo
8	ROJO-verde	VERDE-rojo
9	ROJO-marrón	MARRÓN-rojo
10	ROJO-gris	GRIS-rojo
11	NEGRO-azul	AZUL-negro
12	NEGRO-naranja	NARANJA-negro
13	NEGRO-verde	VERDE-negro
14	NEGRO-marrón	MARRÓN-negro
15	NEGRO-gris	GRIS-negro
16	AMARILLO-azul	AZUL-amarillo
17	AMARILLO-naranja	NARANJA-amarillo
18	AMARILLO-verde	VERDE-amarillo
19	AMARILLO-marrón	MARRÓN-amarillo
20	AMARILLO-gris	GRIS-amarillo
21	VIOLETA-azul	AZUL-violeta
22	VIOLETA-naranja	NARANJA-violeta
23	VIOLETA-verde	VERDE-violeta
24	VIOLETA-marrón	MARRÓN-violeta
25	Violeta-gris	GRIS-violeta

Especificaciones del conductor de tierra

Características	Valores
Diámetro del conductor	1,38 mm nominal
Aislamiento	2,70 +/- 0,05 mm
Resistencia del conductor	12,40 ohms / Km a 20 °C
Color del aislamiento	Crema

Estándares aplicables

Norma aplicable	Detalles
EN 50575: 2014 + A1: 2016	Cables de alimentación, control y comunicaciones: cables para aplicaciones generales en obras de construcción sujetos a los requisitos de reacción al fuego
BS 6746:1990	Especificación de revestimiento y aislamiento de PVC de cables eléctricos

Información sobre el número de referencia

Número de referencia	Descripción
TC010PE1W-LSF	CW1308 de 10 pares + tierra LSF blanco x 100m
TC020PE1W-LSF	CW1308 de 20 pares + tierra LSF blanco x 100m
TC020PEW-LSF	CW1308 de 20 pares + tierra LSF blanco x 1m Eca
TC025PE1W-LSF	CW1308 de 25 pares + tierra LSF blanco x 100m
TC025PEW-LSF	CW1308 de 25 pares + tierra LSF blanco x 1m
TC032PEW-LSF	CW1308 de 32 pares + tierra LSF blanco x 1m
TC040PEW-LSF	CW1308 de 40 pares + tierra LSF blanco x 1m
TC050PE1W-LSF	CW1308 de 50 pares + tierra LSF blanco x 100m
TC050PE2W-LSF	CW1308 de 50 pares + tierra LSF blanco x 200m
TC050PEW-LSF	CW1308 de 50 pares + tierra LSF blanco x 1m
TC100PEW-LSF	CW1308 de 100 pares + tierra LSF blanco x 1m

Excel es una solución completa de infraestructura con resultados de la mejor calidad, con un diseño, fabricación, asistencia y suministro sin riesgos.

Contacte con nosotros en sales@excel-networking.com

The Excel logo features the word "excel" in a lowercase, sans-serif font. The "x" is stylized with a green dot above it. Below the word "excel" is the tagline "without compromise." in a smaller, lowercase, sans-serif font.

E&OE. Excel is a registered trade name of Mayflex Holdings Ltd.