

Cable telefónico uso interior/externo de Excel de 25 pares + tierra CW1308B LS0H B2ca, negro,...



Número de referencia: TC025PE-INEX-B2CA



- X Cortes a medida
- X Disponible en 10/20/25/50/100/200 Pares
- X Cubierta LS0H
- X Euroclass B2ca-s1b-d0-a1
- X 25 años de garantía para el sistema

Resumen del producto

Los cables telefónicos multipar internos/externos de Excel se construyen en base al estándar CW1308, pero son adecuados para uso interno y externo debido a una cubierta resistente a los rayos UV. Se incluye un conductor de tierra de cobre liso de 1,38 mm.

La leyenda de impresión en el cable ahora incluye información sobre el número DOP, la prueba y la clasificación del cable para la trazabilidad.

Detalles del producto

Elemento	Valor
Superficie conductor	Descubierto
Diámetro del conductor	0,5 mm
Categoría conductor	Clase 1 = rígido de 1 hilo
Número de núcleos	50
Elemento de conductor	Pares
Aislamiento del núcleo	LS0H
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
Material funda exterior	Copolymer, thermoplastic (LS0H)
Color cubierta	Negro

Cable telefónico uso interior/exterior de Excel de 25 pares + tierra CW1308B LS0H B2ca, negro,...



Número de referencia: TC025PE-INEX-B2CA

Retardante de llama según IEC 60332-1-2	sí
Clase de reacción al fuego acorde a EN 13501-6	B2ca
Clase de comportamiento al humo acorde a EN 13501-6	s1b
Clase europea gotas/partículas ardiendo acorde a EN 13501-6	d0
Clase europea acidez acorde a EN 13501-6	a1
Diámetro exterior aprox.	11,55 mm
Radio mínimo permitido de doblado, aplicación fija, instalación permanente	173,25 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

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 C
Color del aislamiento	Crema

Número de referencia: TC025PE-INEX-B2CA

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

Cable telefónico uso interior/exterior de Excel de 25 pares + tierra CW1308B LS0H B2ca, negro,...



Número de referencia: TC025PE-INEX-B2CA

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)

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
TC010PE-INEX-B2CA	Cable telefónico uso interior/exterior de Excel de 10 pares + tierra CW1308B LS0H B2ca, negro, por metro
TC020PE-INEX-B2CA	Cable telefónico uso interior/exterior de Excel de 20 pares + tierra CW1308B LS0H B2ca, negro, por metro
TC025PE-INEX-B2CA	Cable telefónico uso interior/exterior de Excel de 25 pares + tierra CW1308B LS0H B2ca, negro, por metro
TC050PE-INEX-B2CA	Cable telefónico uso interior/exterior de Excel de 50 pares + tierra CW1308B

Cable telefónico uso interior/exterior de Excel de 25 pares + tierra CW1308B LS0H B2ca, negro,...



Número de referencia: TC025PE-INEX-B2CA

	LS0H B2ca, negro, por metro
TC100PE-INEX-B2CA	Cable telefónico uso interior/exterior de Excel de 100 pares + tierra CW1308B LS0H B2ca, negro, por metro
TC200PE-INEX-B2CA	Cable telefónico uso interior/exterior de Excel de 200 pares + tierra CW1308B LS0H B2ca, negro, por metro

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



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