



✕ Cortes a medida

✕ Disponible en 10/20/25/50/100/200 Pares

✕ Cubierta LS0H

✕ Garantía de 25 años del sistema

✕ Euroclase Dca-s3-d2-a3

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	20
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
Material funda exterior	Copolymer, thermoplastic (LS0H)

Número de referencia: TC010PE-INEX

Color cubierta	Negro
Retardante de llama según IEC 60332-1-2	sí
Clase de reacción al fuego acorde a EN 13501-6	Dca
Clase de comportamiento al humo acorde a EN 13501-6	s3
Clase europea gotas/partículas ardiendo acorde a EN 13501-6	d2
Clase europea acidez acorde a EN 13501-6	a3
Diámetro exterior aprox.	7,92 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 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

Combinación de colores ligante (50/100 pares)

Cables	50 pares	100 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 (10 p)	Naranja (10 p)

Blanco (10 p)	Blanco (10 p)
Naranja (10 p)	Blanco (10 p)
	Blanco (10 p)
	Blanco (10 p)
	Blanco (10 p)
	Blanco (10 p)
	Verde (10 p)

Combinación de colores ligante (200 pares)

Câbles	200 paires
Couleurs d'identification	Blanc/bleu (12 p)
	Blanc/bleu (13 p)
	Blanc/orange (12 p)
	Blanc/orange (13 p)
	Blanc/vert (25 p)
	Blanc/marron (25 p)
	Blanc/ardoise (25 p)
	Rouge/bleu (25 p)
	Rouge/orange (25 p)
	Rouge/vert (25 p)

Estándares aplicables

Norma aplicable	Detalles
RoHS-II/-III (2011/65/EU & 2015/863): 2023	Our products, demonstrate full adherence to the regulatory stipulations of the EU Directive 2011/65/EU (RoHS-II) and its corresponding delegated directive 2015/863 (RoHS-III).
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

WFD: 2023	Compliant to Waste Framework Directive
SCIP: 2023	Compliant - Does Not Contain Substances of Concern In articles as such or in complex objects (Products)
POPs (EU) No 2019/1021	EU Regulation for the restriction of Persistent Organic Pollutants.

Información sobre el número de referencia

Número de referencia	Descripción
TC010PE-INEX	CW1308 de 10 pares + tierra INT/EXT
TC020PE-INEX	CW1308 de 20 pares + tierra INT/EXT
TC025PE-INEX	CW1308 de 25 pares + tierra INT/EXT
TC050PE-INEX	CW1308 de 50 pares + tierra INT/EXT
TC100PE-INEX	CW1308 de 100 pares + tierra INT/EXT Dca
TC200PE-INEX	CW1308 de 200 pares + tierra INT/EXT Dca

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.