

Cable telefónico uso exterior de Excel de 5 pares
1/0,50 mm CW1128, negro, Fca, por metro



Número de referencia: TCJF5005PB



X Corte de longitud a medida

X Resistente a la humedad y rayos UV

Resumen del producto

Los cables de telecomunicaciones de uso externo de Excel están compuestos por conductores de cobre sólido aislados con polietileno (espuma) celular. Estos conductores se trenzan en pares y se dispone el número de pares necesario en unidades, identificadas con cintas de colores. Los cables se rellenan con vaselina y se envuelven en polietileno negro. Están fabricados de acuerdo al tipo BT del CW 1128.

Detalles del producto

Elemento	Valor
Diámetro del conductor	0,5 mm
Categoría conductor	Clase 1 = rígido de 1 hilo
Número de núcleos	10
Elemento de conductor	Pares
Especificación aislamiento de núcleo	Polietileno (PE)
Identificación del conductor	Color + anillos
Tipo de Trenzado	Capas
Cable de bloqueo de agua longitudinal	sí
Material funda exterior	PE
Color cubierta	Negro
Retardante de llama según IEC 60332-1-2	no
Nivel de humo bajo (de acuerdo con IEC 61034-2)	no
Clase de reacción al fuego acorde a EN 13501-6	Fca
Diámetro exterior aprox.	8 mm

Cable telefónico uso exterior de Excel de 5 pares
1/0,50 mm CW1128, negro, Fca, por metro



Número de referencia: TCJF5005PB

Categoría

Voice

Especificaciones suplementarias

Características	Valores
Diámetro del conductor	0,50 mm nominal
Aislamiento	1,8 +/- 0,005 mm
Elongación	18 to 24 %.
Prueba de chispa	4,5 KV CC
Resistencia del conductor	96 ohms / Km a 20 °C C
Desequilibrio de capacidad P a P	275 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

Combinación de colores ligante

Cables	20 pares	50 pares	100 pares
Capa central	2 x 10 Pares	5 x 10 Pares	3 x 10 Pares
Capa primaria			7 x 10 Pares
Colores del aglutinante de la unidad	Azul (10 p)	Azul (10 p)	Azul (10 p)

Cable telefónico uso exterior de Excel de 5 pares 1/0,50 mm CW1128, negro, Fca, por metro



Número de referencia: TCJF5005PB

Naranja (10 p)	Naranja (10 p)	Naranja (10 p)
	Verde (10 p)	Verde (10 p)
	Marrón (10 p)	Marrón (10 p)
	Gris (10 p)	Gris (10 p)
		Blanco (10 p)
		Rojo (10 p)
		Negro (10 p)
		Amarillo (10 p)
		Violeta (10 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
TCJF5005PB	Cable telefónico uso exterior de Excel de 5 pares 1/0,50 mm CW1128, negro, Fca, por metro
TCJF5010PB	Cable telefónico uso exterior de Excel de 10 pares 1/0,50 mm CW1128, negro, Fca, por metro
TCJF5020PB	Cable telefónico uso exterior de Excel de 20 pares 1/0,50 mm CW1128, negro, Fca, por metro
TCJF5050PB	Cable telefónico uso exterior de Excel de 50 pares 1/0,50 mm CW1128, negro, Fca, por metro
TCJF5100PB	Cable telefónico uso exterior de Excel de 100 pares 1/0,50 mm CW1128, negro, Fca, por metro
TCJF5200PB	Cable telefónico uso exterior de Excel de 200 pares 1/0,50 mm CW1128, negro, Fca, 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.