

Cable telefónico uso interior/externo de Excel de 10 pares + tierra CW1308B LS0H B2ca, negro,...



Número de referencia: TC010PE-INEX-B2CA



- Cortes a medida
- Disponible en 10/20/25/50/100/200 Pares
- Cubierta LS0H
- Euroclass B2ca-s1b-d0-a1
- 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                        | 20                              |
| 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 10 pares + tierra CW1308B LS0H B2ca, negro,...



Número de referencia: TC010PE-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.                                                   | 8,72 mm  |
| Radio mínimo permitido de doblado, aplicación fija, instalación permanente | 130,8 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: TC010PE-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 10 pares + tierra CW1308B LS0H B2ca, negro,...



Número de referencia: TC010PE-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 10 pares + tierra CW1308B LS0H B2ca, negro,...



Número de referencia: TC010PE-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](mailto:sales@excel-networking.com)



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