

# Excel CW1308B 50 Coppie e Cavo Telefonico Interno/Esterno con Terra LS0H B2ca al Metro Nero

excel  
without compromise.

Codice articolo: TC050PE-INEX-B2CA



✕ Tagliati su misura

✕ Disponibili in versione a 10/20/25/50/100/200 coppie

✕ Guaina esterna LS0H

✕ Euroclasse B2ca-s1b-d0-a1

✕ Garanzia di sistema di 25 anni

## Panoramica del Prodotto

I cavi telefonici interni/esterni a coppie multiple Excel sono costruiti in modo simile allo standard CW1308, ma sono adatti per l'uso interno ed esterno solo per applicazioni sopra il terreno e offrono una guaina resistente ai raggi UV. È incluso un conduttore di terra in rame liscio da 1,38 mm.

La legenda di stampa sul cavo ora include informazioni sul numero di DOP, il test e la classificazione del cavo per la rintracciabilità.

## Specifiche di Prodotto

| Caratteristica                           | Valore                                 |
|------------------------------------------|----------------------------------------|
| Superficie del conduttore                | Nudo                                   |
| Diametro del conduttore                  | 0,5 mm                                 |
| Classe del conduttore                    | Classe 1 = rigido a filo unico         |
| Numero di conduttori                     | 100                                    |
| Twistatura                               | A coppie                               |
| Materiale dell'isolamento del conduttore | LS0H                                   |
| Identificazione dei conduttori           | Colore + anelli                        |
| Schermatura sulla twistatura             | Nessuno                                |
| Cordatura (Formazione)                   | Conduttori a trefoli in strati e fasci |
| Schermatura globale                      | Nessuno                                |
| Guaina protettiva                        | Nessuno                                |
| Materiale della guaina esterna           | Copolymer, thermoplastic (LS0H)        |

# Excel CW1308B 50 Coppie e Cavo Telefonico Interno/Esterno con Terra LS0H B2ca al Metro Nero



Codice articolo: TC050PE-INEX-B2CA

|                                                                           |                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Colore della guaina esterna                                               | Nero                                                                |
| Ritardante di fiamma secondo IEC 60332-1-2                                | sì                                                                  |
| Classe di reazione al fuoco secondo EN 13501-6                            | B2ca                                                                |
| Classe di opacità dei fumi secondo EN 13501-6                             | s1b (s1 e trasmittanza in conformità alla EN 61034-2<br>≥60% < 80%) |
| Classe di gocciolamento di particelle incandescenti<br>secondo EN 13501-6 | d0 (assenza di gocce o frammenti accesi)                            |
| Diametro esterno approssimativo                                           | 15,83 mm                                                            |
| Raggio di curvatura minimo ammesso in posa fissa                          | 237,45 mm                                                           |
| Categoria                                                                 | Voice                                                               |

## Specifiche aggiuntive

| Caratteristiche                  | Valori              |
|----------------------------------|---------------------|
| Diametro del conduttore          | 0.50 mm Nominale    |
| Isolamento (fino a 25 coppie)    | 0.85 +/- 0.005 mm   |
| Isolamento (50-100 coppie)       | 1.2 +/- 0.005 mm    |
| Isolamento (200 coppie)          | 2.0 +/- 0.005 mm    |
| Allungamento                     | 18 to 24 %          |
| Prova di scintilla               | 4.5 kVDC            |
| Resistenza del conduttore        | 97.80 Ω/km at 20 °C |
| Sbilanciamento di capacità P a P | 500 pF / 500m       |

## Specifiche conduttore di terra

| Caratteristiche           | Valori              |
|---------------------------|---------------------|
| Diametro del conduttore   | 1.38 mm Nominale    |
| Isolamento                | 2.70 +/- 0.05 mm    |
| Resistenza del conduttore | 12.40 Ω/km at 20 °C |
| Colore dell'isolamento    | Crema               |

Codice articolo: TC050PE-INEX-B2CA

### Schema colori coppie

| Numero di coppie | A                  | B                  |
|------------------|--------------------|--------------------|
| 1                | BIANCO - blu       | BLU - bianco       |
| 2                | BIANCO - arancione | ARANCIONE - bianco |
| 3                | BIANCO - verde     | VERDE - bianco     |
| 4                | BIANCO - marrone   | MARRONE - bianco   |
| 5                | BIANCO - ardesia   | ARDESIA - bianco   |
| 6                | ROSSO - blu        | ROSSO - blu        |
| 7                | ROSSO - arancione  | ROSSO - arancione  |
| 8                | ROSSO - verde      | ROSSO - verde      |
| 9                | ROSSO - marrone    | ROSSO - marrone    |
| 10               | ROSSO - ardesia    | ROSSO - ardesia    |
| 11               | NERO - blu         | NERO - blu         |
| 12               | NERO - arancione   | NERO - arancione   |
| 13               | NERO - verde       | NERO - verde       |
| 14               | NERO - marrone     | NERO - marrone     |
| 15               | NERO - ardesia     | NERO - ardesia     |
| 16               | GIALLO - blu       | GIALLO - blu       |
| 17               | GIALLO - arancione | GIALLO - arancione |
| 18               | GIALLO - verde     | GIALLO - verde     |
| 19               | GIALLO - marrone   | GIALLO - marrone   |
| 20               | GIALLO - ardesia   | GIALLO - ardesia   |
| 21               | VIOLA - blu        | VIOLA - blu        |
| 22               | VIOLA - arancione  | VIOLA - arancione  |
| 23               | VIOLA - verde      | VIOLA - verde      |
| 24               | VIOLA - marrone    | VIOLA - marrone    |
| 25               | VIOLA - ardesia    | VIOLA - ardesia    |

Codice articolo: TC050PE-INEX-B2CA

### Schema colori legante

| Cavi                     | 50 coppie         | 100 coppie             | 200 coppie           |
|--------------------------|-------------------|------------------------|----------------------|
| Strato centrale          | 5 x 10 coppie     | 1 x 20 coppie          |                      |
| Primo strato             | Arancione (10c)   | 8 x 10 coppie          |                      |
| Colori degli unit binder | Bianco (10c)      | Arancione (20c)        | Bianco/Azzurro (12c) |
| Bianco (10c)             | Arancione (10c)   | Bianco/Azzurro (13c)   |                      |
| Bianco (10c)             | Bianco (10c)      | Bianco/Arancione (12c) |                      |
| Arancione (10c)          | Bianco (10c)      | Bianco/Arancione (13c) |                      |
|                          | Bianco (10c)      | Bianco/Verde (25c)     |                      |
|                          | Bianco (10c)      | Bianco/Marrone (25c)   |                      |
|                          | Bianco (10c)      | Bianco/Ardesia (25c)   |                      |
|                          | Bianco (10c)      | Rosso/Azzurro (25c)    |                      |
|                          | Verde (10c)       | Rosso/Arancione (25c)  |                      |
|                          | Rosso/Verde (25c) |                        |                      |

### Standard

| Standardi applicabili                      | Dettaglio                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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                    | Cavi di potenza, controllo e comunicazione - Cavi per applicazioni generali nelle opere di costruzione soggette a requisiti di reazione al fuoco.                               |
| BS 6746:1990                               | Specifiche per l'isolamento in PVC e il rivestimento dei cavi elettrici.                                                                                                        |
| 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.                                                                                                             |

# Excel CW1308B 50 Coppie e Cavo Telefonico Interno/Esterno con Terra LS0H B2ca al Metro Nero



Codice articolo: TC050PE-INEX-B2CA

## Tabella dei numeri di parte

| Numero di parte   | Descrizione                                                                                  |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| TC010PE-INEX-B2CA | Excel CW1308B 10 Coppie e Cavo Telefonico Interno/Esterno con Terra LS0H B2ca al Metro Nero  |
| TC020PE-INEX-B2CA | Excel CW1308B 20 Coppie e Cavo Telefonico Interno/Esterno con Terra LS0H B2ca al Metro Nero  |
| TC025PE-INEX-B2CA | Excel CW1308B 25 Coppie e Cavo Telefonico Interno/Esterno con Terra LS0H B2ca al Metro Nero  |
| TC050PE-INEX-B2CA | Excel CW1308B 50 Coppie e Cavo Telefonico Interno/Esterno con Terra LS0H B2ca al Metro Nero  |
| TC100PE-INEX-B2CA | Excel CW1308B 100 Coppie e Cavo Telefonico Interno/Esterno con Terra LS0H B2ca al Metro Nero |
| TC200PE-INEX-B2CA | Excel CW1308B 200 Coppie e Cavo Telefonico Interno/Esterno con Terra LS0H B2ca al Metro Nero |



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