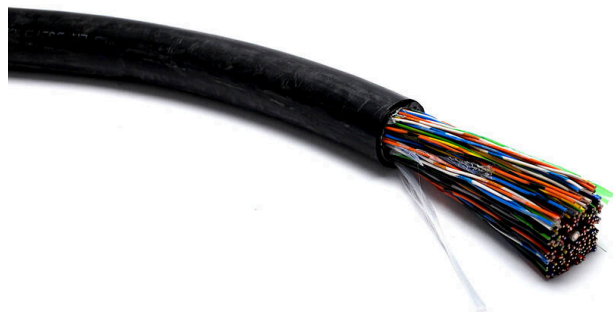


Excel CW1308B 100 Coppie e Cavo Telefonico Interno/Esterno con Terra LS0H B2ca al Metro Nero

excel
without compromise.

Codice articolo: TC100PE-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	200
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 100 Coppie e Cavo Telefonico Interno/Esterno con Terra LS0H B2ca al Metro Nero



Codice articolo: TC100PE-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 ≥60% < 80%)
Classe di gocciolamento di particelle incandescenti secondo EN 13501-6	d0 (assenza di gocce o frammenti accesi)
Diametro esterno approssimativo	19,64 mm
Raggio di curvatura minimo ammesso in posa fissa	294,6 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: TC100PE-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: TC100PE-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 100 Coppie e Cavo Telefonico Interno/Esterno con Terra LS0H B2ca al Metro Nero



Codice articolo: TC100PE-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.