



✕ Disponibles par 10/20/25/32/40/50/100paires

✕ Choix des tailles de tourets

✕ Service de découpe à longueur au-dessus de 20paires

✕ Gaine externe LSF

✕ Garantie système de 25 ans

✕ Euroclasse Eca

## Présentation du produit

Les câbles multipaires téléphoniques Excel sont fabriqués conformément au type BT CW1308. Les âmes sont torsadées en paires et le nombre requis de paires est gainé afin de former un câble. Les groupes de paires sont rassemblés en faisceau pour une identification facile. Un conducteur de terre de 1,38 mm de cuivre solide est inclus.

La légende imprimée sur le câble mentionne désormais des informations sur le numéro de DdP, concernant le test et la classification du câble pour garantir sa traçabilité.

## Caractéristiques du produit

Élément	Valeur
diamètre du conducteur	0,5 mm
classe du conducteur	classe 1 - âme massive
nombre de conducteurs	100
élément de câblage	paires
isolation des fils	PVC
marquage du conducteur	couleur + couronnes
blindage sur élément de câblage	sans
câblage	faisceaux et couches
blindage sur câblage	sans

gaine de protection	sans
matériau de la gaine	PVC
couleur de gaine	blanc
retardateur de flamme selon IEC 60332-1-2	oui
Classe de réaction au feu selon EN 13501-6	Eca
diamètre externe approx.	17 mm
catégorie	Voice

## Spécifications supplémentaires

Caractéristiques	Valeurs
Diamètre du conducteur	0,50 mm (Nominal)
Isolation (jusqu'à 25 paires)	0,85 +/- 0,005 mm
Isolation (50 -100 paires)	1,2 +/- 0,005 mm
Isolation (200 paires)	2,0 +/- 0,005 mm
Élongation	18 à 24 %
Essai d'étincelle	4,5 KVDC
Résistance du conducteur	97,80 ohms / km à 20°C. C
Déséquilibre de capacité P à P	500 pF / 500 m

## Coloris de reliure

Câbles	50 paires	100 paires	200 paires
Couche centrale	5 x 10 paires	1 x 20 paires	
Première couche	Orange (10 p)	8 x 10 paires	
Couleurs d'identification	Blanc (10 p)	Orange (20 p)	Blanc/bleu (12 p)
	Blanc (10 p)	Orange (10 p)	Blanc/bleu (13 p)
	Blanc (10 p)	Blanc (10 p)	Blanc/orange (12 p)
	Orange (10 p)	Blanc (10 p)	Blanc/orange (13 p)
		Blanc (10 p)	Blanc/vert (25 p)
		Blanc (10 p)	Blanc/marron (25 p)
		Blanc (10 p)	Blanc/ardoise (25 p)
		Blanc (10 p)	Rouge/bleu (25 p)

Vert (10 p)

Rouge/orange (25 p)

Rouge/vert (25 p)

### Combinaison de couleurs de paires

Nombre de paires	A	B
1	BLANC - bleu	BLEU-blanc
2	BLANC - orange	ORANGE - blanc
3	BLANC - vert	VERT - blanc
4	BLANC - marron	MARRON - blanc
5	BLANC - ardoise	ARDOISE - blanc
6	ROUGE - bleu	BLEU - rouge
7	ROUGE - orange	ORANGE - rouge
8	ROUGE - vert	VERT - rouge
9	ROUGE - marron	BRUN - rouge
10	ROUGE - ardoise	ARDOISE - rouge
11	NOIR - bleu	BLEU - noir
12	NOIR - orange	ORANGE - noir
13	NOIR - vert	VERT - noir
14	NOIR - marron	MARRON - noir
15	NOIR - ardoise	ARDOISE - noir
16	JAUNE - bleu	BLEU - jaune
17	JAUNE - orange	ORANGE - jaune
18	JAUNE - vert	VERT - jaune
19	JAUNE - marron	MARRON - jaune
20	JAUNE - ardois	ARDOISE - jaune
21	VIOLET - bleu	BLEU - violet
22	VIOLET - orange	ORANGE - violet
23	VIOLET - vert	VERT - violet
24	VIOLET - marron	MARRON - violet
25	VIOLET - ardoise	ARDOISE - violet

## Spécifications du conducteur de terre

Caractéristiques	Valeurs
Diamètre du conducteur	1,38 mm (Nominal)
Isolation	2,70 +/- 0,05 mm
Résistance du conducteur	12,40 ohms / km à 20°C. C
Couleur d'isolation	Crème

## Normes applicables

Norme applicable	Détails
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	Câbles d'énergie, de commande et de communication - Câbles pour applications générales dans les ouvrages de construction soumis aux exigences de réaction au feu
BS 6746:1990	Spécifications pour isolation PVC et gaine de câbles électriques
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.

## Informations concernant les références produits

Référence du produit	Description
TC010PE1W-LSF	Câble CW1308 LSF 10 paires, blanc x 100m
TC020PE1W-LSF	Câble CW1308 LSF 20 paires, blanc x 100m
TC020PEW-LSF	Câble CW1308 LSF 20 paires, blanc x 1m Eca
TC025PE1W-LSF	Câble CW1308 LSF 25 paires, blanc x 100m
TC025PEW-LSF	Câble CW1308 LSF 25 paires, blanc x 1m
TC032PEW-LSF	Câble CW1308 LSF 32 paires, blanc x 1m
TC040PEW-LSF	Câble CW1308 LSF 40 paires, blanc x 1m

# Câble CW1308 LSF 50 paires, blanc x 200m



Référence du produit: TC050PE2W-LSF

TC050PE1W-LSF	Câble CW1308 LSF 50 paires, blanc x 100m
TC050PE2W-LSF	Câble CW1308 LSF 50 paires, blanc x 200m
TC050PEW-LSF	Câble CW1308 LSF 50 paires, blanc x 1m
TC100PEW-LSF	Câble CW1308 LSF 100 paires, blanc x 1m

Excel est une solution d'infrastructure globale aux performances internationales de premier plan - conception, fabrication, support et livraison - sans compromis.

Contactez-nous à l'adresse [sales@excel-networking.com](mailto:sales@excel-networking.com)



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