

Câble CW1308 LSF d'intérieur/extérieur 50 paires + terre

Référence du produit: TC050PE-INEX

excel
without compromise.



✕ Coupé en longueur

✕ Disponible en 25/10/20/50/100/200-Paires

✕ Gaine extérieure LSOH

✕ Euroclass Dca-s3-d2-a3

✕ Garantie système de 25 ans

Présentation du produit

Les câbles téléphoniques intérieurs/extérieurs Excel Multipair sont construits de la même manière que le CW1308 standard, mais conviennent à une utilisation interne et externe uniquement pour des applications hors sol et offrent une vaste résistance aux UV. Un conducteur de terre de cuivre ordinaire de 1,38 mm est inclus.

La légende de l'impression sur le câble contient maintenant des informations concernant le numéro DOP, les tests et la classification du câble pour la traçabilité.

Caractéristiques du produit

| Élément | Valeur |
|---------------------------------|---------------------------------|
| surface du conducteur | nu |
| diamètre du conducteur | 0,5 mm |
| classe du conducteur | classe 1 - âme massive |
| nombre de conducteurs | 100 |
| élément de câblage | pairs |
| 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 | Copolymer, thermoplastic (LSOH) |

| | |
|---|----------|
| couleur de gaine | noir |
| retardateur de flamme selon IEC 60332-1-2 | oui |
| Classe de réaction au feu selon EN 13501-6 | Dca |
| Classe de production de fumée selon EN 13501-6 | s3 |
| Classe de gouttelettes/particules enflammées selon EN 13501-6 | d2 |
| Classe de production d'acide selon EN 13501-6 | a3 |
| diamètre externe approx. | 15,63 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 |

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 |

Câble CW1308 LSF d'intérieur/extérieur 50 paires + terre

Référence du produit: TC050PE-INEX



| | | |
|----|------------------|------------------|
| 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 - ardoise | 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 |

Coloris de reliure (50/100 paires)

| Câbles | 50 paires | 100 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 (10 p) | Orange (10 p) |

| | |
|---------------|--------------|
| Blanc (10 p) | Blanc (10 p) |
| Orange (10 p) | Blanc (10 p) |
| | Vert (10 p) |

Coloris de reliure (200 paires)

| Câbles | 200 paires |
|---------------------------|----------------------|
| Couleurs d'identification | Blanc/bleu (12 p) |
| | Blanc/bleu (13 p) |
| | Blanc/orange (12 p) |
| | Blanc/orange (13 p) |
| | Blanc/vert (25 p) |
| | Blanc/marron (25 p) |
| | Blanc/ardoise (25 p) |
| | Rouge/bleu (25 p) |
| | Rouge/orange (25 p) |
| | Rouge/vert (25 p) |

Normes applicables

| Norme applicable | Détails |
|---------------------------|--|
| 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 |

Câble CW1308 LSF d'intérieur/extérieur 50 paires + terre

Référence du produit: TC050PE-INEX



Informations concernant les références produits

| Référence du produit | Description |
|----------------------|---|
| TC010PE-INEX | Câble CW1308 LSF d'intérieur/extérieur 10 paires + terre |
| TC020PE-INEX | Câble CW1308 LSF d'intérieur/extérieur 20 paires + terre |
| TC025PE-INEX | Câble CW1308 LSF d'intérieur/extérieur 25 paires + terre |
| TC050PE-INEX | Câble CW1308 LSF d'intérieur/extérieur 50 paires + terre |
| TC100PE-INEX | Câble CW1308 LSF d'intérieur/extérieur 100 paires + terre Dca |
| TC200PE-INEX | Câble CW1308 LSF d'intérieur/extérieur 200 paires + terre Dca |

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



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