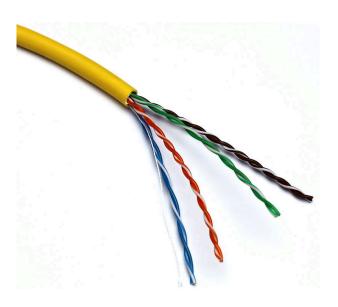
Référence du produit: 100-091-305M









- X câble toronné de 24AWG
- X Choix de couleurs
- X Boitier distributeur rapide
- X Garantie système de 25 ans

Présentation du produit

Les câbles Excel à 4 paires de conducteurs toronnés de Catégorie 5e sont des câbles UTP hautement flexibles et simples d'utilisation. Les câbles sont disponibles en plusieurs couleurs permettant de faire des cordons cuivre personnalisés en utilisant les prises appropriés.

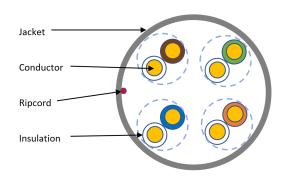
Caractéristiques du produit

| Élément | Valeur |
|---|------------------------------|
| surface du conducteur | nu |
| taille AWG | 24 |
| classe du conducteur | classe 2 - âme câblée rigide |
| nombre de conducteurs | 8 |
| élément de câblage | pairs |
| spécification de l'isolation principale | polyéthylène (PE) |
| marquage du conducteur | couleur |
| blindage sur élément de câblage | sans |
| blindage sur câblage | sans |
| matériau de la gaine | PVC |
| couleur de gaine | jaune |
| retardateur de flamme selon IEC 60332-1-2 | oui |
| diamètre externe approx. | 5,3 mm |
| catégorie | 5E |
| | |

Référence du produit: 100-091-305M



Dessin de la section du câble



Spécifications du câble

| Caractéristiques | Valeurs |
|-----------------------------|---------------------------------|
| Rigidité diélectrique | 1 KV/min |
| Charge de tirage maximale | 60N/6,1KgF |
| RCM installation de câblage | 8 x diamètre extérieur du câble |
| RCM installé | 4 x diamètre extérieur du câble |
| Fil de déchirement | Nylon |

Normes applicables

| Norme applicable | Titre |
|----------------------|---|
| ISO/IEC 11801-1:2017 | Technologie de l'information - Câblage générique pour les locaux des usagers. Partie 1 Exigences générales |
| IEC 61156-5:2020 | Quatre/paire de câbles symétriques et multiconducteurs pour les communications numériques – Partie 5 : Quatre/paire de câbles symétriques avec caractéristiques de transmission jusqu'à 1 000 Mhz – câbles pour plancher horizontal – spécification intermédiaire |
| EN 50173-1:2018 | Technologie de l'information Systèmes de câblage génériques - Exigences générales |
| EN 50173-2:2018 | Technologie de l'information Systèmes de câblage générique - locaux de bureau |
| BS EN 50288-3-1:2013 | Câbles métalliques multiéléments utilisés pour les communications et contrôles digitaux et analogues. |

Référence du produit: 100-091-305M



| | Spécification intermédiaire pour les câbles non blindés caractérisés jusqu'à 250 Mhz. |
|--|---|
| EN 50399:2011+A1:2016 | Méthodes d'essai communes aux câbles soumis au feu. Mesure du dégagement de chaleur et du dégagement de fumée par les câbles au cours de l'essai de propagation des flammes. Appareillage d'essai, procédure et résultats. |
| IEC 60332-1-2:2004 + A12:2020 | Essais des câbles électriques et à fibres optiques soumis au feu. Essai de propagation verticale des flammes sur conducteur ou câble isolé. Procédure pour flamme à prémélange de 1 kW |
| ANSI/TIA 568-D:2015 | Normes sur les composants et le câblage de télécommunications à paires torsadées équilibrées |
| IEC 60754-2:2014 | Tests sur les gaz impliqués durant la combustion des matériaux des câbles - Partie 2 : Définition de l'acidité (par mesure du pH) et de la conductivité |
| IEC 61034-2:2005+A2:2020 | Mesure de la densité de fumée dégagée par des câbles brûlant dans des conditions définies - Partie 2 : Procédure d'essai et exigences. |
| 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 |
| 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). |
| 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 reférences produits

| Référence du produit | Description |
|----------------------|---|
| 100-081-305M | Cordon cuivre Excel de catégorie 5e U/UTP PVC 305 m boîtier - gris |
| 100-082-305M | Cordon cuivre Excel de catégorie 5e U/UTP PVC 305 m boîtier - bleu |
| 100-083-305M | Cordon cuivre Excel de catégorie 5e U/UTP PVC 305 m boîtier - vert |
| 100-084-305M | Cordon cuivre Excel de catégorie 5e U/UTP PVC 305 m boîtier - noir |
| 100-089-305M | Cordon cuivre Excel de catégorie 5e U/UTP PVC 305 m boîtier - blanc |
| 100-091-305M | Cordon cuivre Excel de catégorie 5e U/UTP PVC 305 m boîtier - jaune |

excel without compromise.

Référence du produit: 100-091-305M

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.