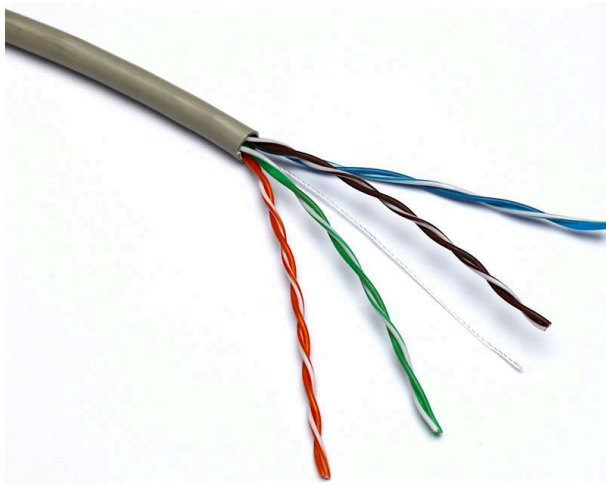


Cordon cuivre Excel de catégorie 5e U/UTP PVC 305 m boîtier - gris

Référence du produit: 100-081-305M

excel
without compromise.



✕ câble toronné de 24AWG

✕ Choix de couleurs

✕ Boitier distributeur rapide

✕ 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

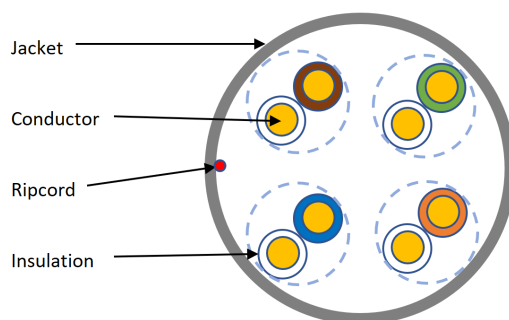
Élément	Valeur
surface du conducteur	nu
taille AWG	24
classe du conducteur	classe 2 - âme câblée rigide
nombre de conducteurs	8
élément de câblage	pairs
spécification de l'isolation principale	polyéthylène (PE)
marquage du conducteur	couleur
blindage sur élément de câblage	sans
blindage sur câblage	sans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

Cordon cuivre Excel de catégorie 5e U/UTP PVC 305 m boîtier - gris

Référence du produit: 100-081-305M



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.

Cordon cuivre Excel de catégorie 5e U/UTP PVC 305 m boîtier - gris

Référence du produit: 100-081-305M



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 références 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

Cordon cuivre Excel de catégorie 5e U/UTP PVC
305 m boîtier - gris

Référence du produit: 100-081-305M



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.