

# Information produit – Cordon de brassage RJ45 Cat.6 Class E<sub>A</sub> Ultraflex500 VoIP AWG 26



## Description du produit

Le cordon de brassage Ultraflex500 est la solution à vos problèmes d'encombrements. Le câble Ultraflex500 peut être plier en sortie de plugs dans la direction de votre choix. Son rayon de courbure dépasse à peine 30 mm, connecteur compris. Ce câble, très robuste, vous offre une flexibilité inégalée pour votre application avec les terminaux VoIP, les caméras, les hotspots W-LAN et les autres situations où l'espace est limité.

## Avantages par rapport aux cordons de brassage standards

- > la solution optimale pour faible encombrement
- > rayon de courbure minimum de 10 mm
- > manchon de protection de courbure moulé par injection
- > durée de vie nettement améliorée en comparaison aux cordons standards: Pliable jusqu'à 8500 fois sans problème en fonctionnement
- > particulièrement adaptés aux terminaux VoIP, aux caméras, aux hotspots W-LAN

## Domaines d'application

- > Câblage structuré de bâtiments
- > Points de consolidation
- > Espaces de bureaux
- > Services de bâtiments distribués
- > Centres de données
- > Tertiaire

# Cordon de brassage RJ45 Cat.6 Class E<sub>A</sub> Ultraflex500 VoIP AWG 26



## Pas de place ? Voici la solution !

Cordon de brassage Ultraflex500 - excellentes performances en lien Channel classe E<sub>A</sub>.

- > la solution optimale en cas de manque de place
- > manchon anti-pliage surmoulé
- > convient particulièrement aux terminaux VoIP, caméras, hotspot W-LAN
- > durée de vie nettement plus longue que les câbles patch standard
- > sans problème jusqu'à 8500 cycles de mouvement sous charge
- > convient particulièrement aux systèmes non blindés et blindés de classe EA
- > câble patch cat.6 entièrement blindé AWG 26/7
- > deux connecteurs RJ45 blindés, câblage 1 - 1
- > Type de câble S/FTP 4 x 2 x AWG 26/7 PIMF
- > Gaine de câble PUR
- > Class EA Link jusqu'à 500 MHz selon ISO/IEC 11801-1, DIN EN 50173-1
- > convient pour 10Gbit Ethernet (IEEE 802.3an),
- > convient pour l'alimentation à distance (PoE, PoE plus et UPoE) et HDBaseT
- > rayon de courbure possible jusqu'à 10 mm
- > couleurs disponibles: noir, blanc & gris
- > contrôle à 100 % en production de la hauteur des crans et respect des performances RF

## Caractéristiques techniques

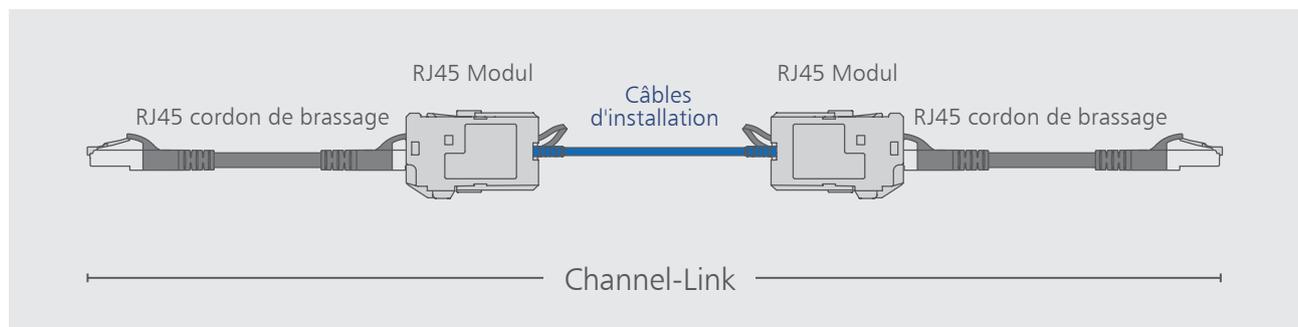
### CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Domaines d'application      | Câblage structuré de bâtiments, points de consolidation, Bureaux, Services de bâtiments distribués, Centres de données, Tertiaire |
| Type                        | Cordon de brassage  |
| Blindage                    | Blindé  |
| Technologie de transmission | Cuivre  |
| Type de câble               | S/FTP   |

### CARACTÉRISTIQUES DE TRANSMISSION

|   |  |
|---|--|
| Catégorie (ISO)                         | 6                                      |
| Classe (ISO/IEC) - Canal                | E <sub>A</sub> (s.Fig. Modèle de lien) |
| Catégorie (TIA)                         | 6                                      |
| Remote Powering                         | oui                                    |
| PoE                                     | IEEE 802.3af                           |
| PoE plus                                | IEEE 802.3at                           |
| UPoE                                    | oui                                    |
| VITESSE DE TRANSMISSION JUSQU'À 10 GBIT | IEEE 802.3an                           |
| Connectique d'interface 1               | Connecteur RJ45                        |
| Connectique d'interface 2               | Connecteur RJ45                        |
| Nombre de ports d'interface 1           | 1                                      |
| Nombre de ports d'interface 2           | 1                                      |

## Linkmodel



## Caractéristiques techniques

### CONNEXIONS/INTERFACES

|  |               |
|--|---------------|
| Charges raccordées, toronnées              | (min. - max.) |
| Section du conducteur, toronné (cuivre nu) | AWG 26/7      |

### PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES

|   |           |
|---|-----------|
| Rayon de courbure sans charge de traction | 10 mm     |
| Rayon de courbure sans charge de traction | 0,394 in. |

### MATÉRIAUX ET PROPRIÉTÉS DES MATÉRIAUX

|                  |     |
|------------------|-----|
| Matériau - Gaine | PUR |
|------------------|-----|

### CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES TEMPÉRATURE (MIN. - MAX.)

|                                 |              |
|---------------------------------|--------------|
| Température - Stockage °C       | -40 - 70 °C  |
| Température - Stockage °F       | -40 - 158 °F |
| Température - Fonctionnement °C | -40 - 70 °C  |
| Température - Fonctionnement °F | -40 - 158 °F |

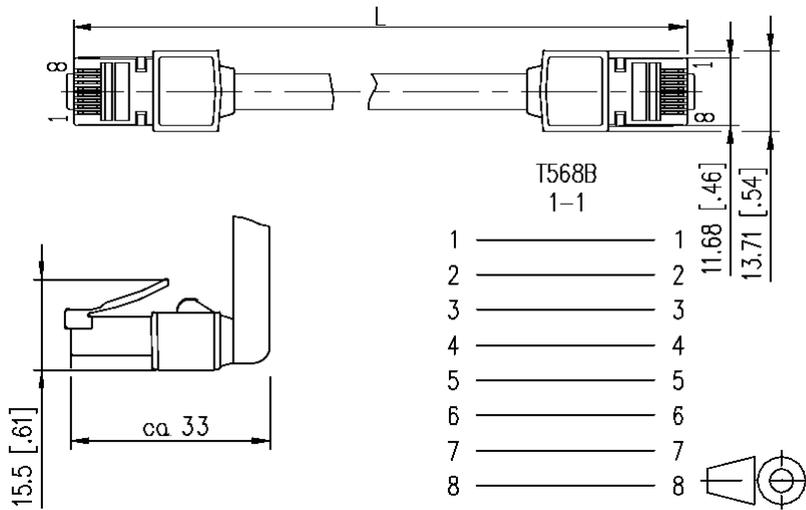
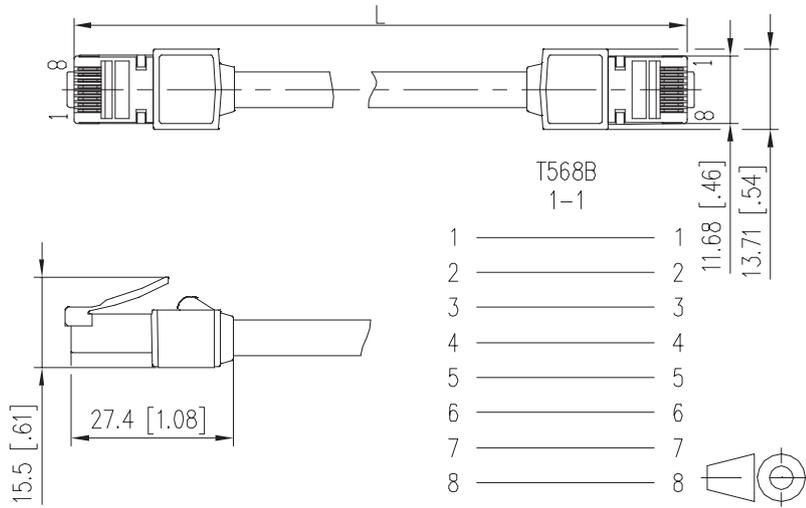
### AUTORISATION

|      |          |
|------|----------|
| RoHs | conforme |
|------|----------|

### LE PRODUIT RÉPOND AUX NORMES SUIVANTES

|  |   |
|--|---|
| Câblage universel des bâtiments  |   |
| Exigences générales  | ISO/IEC 11801-1<br>DIN EN 50173-1<br>ANSI/TIA 568.2-D |
| Spécifications pour le contrôle des câbles symétriques et coaxiaux des technologies de l'information selon |   |
| ISO/IEC 11801 et les normes correspondantes  | IEC 61935-2   |

Dessin avec cote

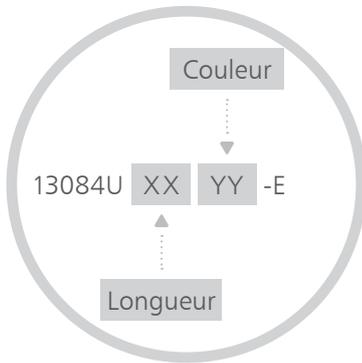


## Informations de Commande

|  | COULEUR DU CÂBLE/<br>COULEUR DU PLUG   | LONGUEUR<br>(M) | RÉF.          | EAN           |
|--|--|-----------------|---------------|---------------|
| <br>noir/noir   |  | 0,3             | 13084U0300-E  | 4251394668772 |
|  |  | 0,5             | 13084U0500-E  | 4251394668819 |
|  |  | 1               | 13084U1000-E  | 4251394668840 |
|  |  | 1,5             | 13084U1500-E  | 4251394668871 |
|  |  | 2               | 13084U2000-E  | 4251394668901 |
|  |  | 3               | 13084U3000-E  | 4251394668932 |
|  |  | 5               | 13084U5000-E  | 4251394668963 |
|  |  | 7,5             | 13084U7500-E  | 4251394669021 |
|  |  | 10              | 13084UA000-E  | 4251394669052 |
|  | <br>blanc/blanc |                 | 0,3           | 13084U0388-E  |
|  |  | 0,5             | 13084U0588-E  | 4251394668833 |
|  |  | 1               | 13084U1088-E  | 4251394668864 |
|  |  | 1,5             | 13084U1588-E  | 4251394668895 |
|  |  | 2               | 13084U2088-E  | 4251394668925 |
|  |  | 3               | 13084U3088-E  | 4251394668956 |
|  |  | 5               | 13084U5088-E  | 4251394668987 |
|  |  | 7,5             | 13084U7588-E  | 4251394669045 |
|  |  | 10              | 13084UA088-E  | 4251394669076 |
|  |  | 15              | 13084UA588-E  | 4251394669106 |
|  | 20   | 13084UB088-E    | 4251394669137 |               |
| <br>gris/gris |  | 0,3             | 13084U0333-E  | 4251394668796 |
|  |  | 0,5             | 13084U0533-E  | 4251394668826 |
|  |  | 1               | 13084U1033-E  | 4251394668857 |
|  |  | 1,5             | 13084U1533-E  | 4251394668888 |
|  |  | 2               | 13084U2033-E  | 4251394668918 |
|  |  | 3               | 13084U3033-E  | 4251394668949 |
|  |  | 5               | 13084U5033-E  | 4251394668970 |
|  |  | 7,5             | 13084U7533-E  | 4251394669038 |
|  |  | 10              | 13084UA033-E  | 4251394669069 |

## Informations de Commande

Codes pour d'autres longueurs et d'autres couleurs



**XX = Longueur**    **YY = Couleur**

03 = 0,3 m

00 = noir

05 = 0,5 m

33 = gris

10 = 1,0 m

88 = blanc

15 = 1,5 m

20 = 2,0 m

30 = 3,0 m

50 = 5,0 m

75 = 7,5 m

A0 = 10,0 m



We realize ideas

### **METZ CONNECT GmbH**

Im Tal 2  
78176 Blumberg  
Allemagne

Tél. +49 7702 533-0  
Fax +49 7702 533-189

info@metz-connect.com  
www.metz-connect.com

---

### **METZ CONNECT USA Inc.**

200 Tornillo Way  
Tinton Falls, NJ 07712  
Etats-Unis

Tél. +1 732 389 1300  
Fax +1 732 389 9066

### **METZ CONNECT France SAS**

28, Rue Schweighaeuser  
67000 Strasbourg  
France

Tél. +33 3886 170 73  
Fax +33 3886 194 73

### **METZ CONNECT AUSTRIA GmbH**

c/o Chambre de commerce allemande en  
autriche

Schwarzenbergplatz 5, Top 3/1  
1030 Vienne  
Autriche

Tél. +43 1 227 12 64  
Fax +43 1 227 12 66

### **METZ CONNECT Zhongshan Ltd.**

Ping Chang Road  
Ping Pu Industrial Park  
Sanxiang Town  
Zhongshan City, 528463  
Guangdong Province  
Chine

Tél. +86 760 86365 055  
Fax +86 760 86365 050

### **METZ CONNECT Asia Pacific Ltd.**

Suite 1803, 18/F  
Chinachem Hollywood Centre,  
1 Hollywood Road, Central  
Hong Kong

Tél. +852 26 027 300  
Fax +852 27 257 522

