

## Fiche technique :

### Cordon de brassage RJ45, non-blindé U/UTP Catégorie 6



#### Description

- Cordon cat.6 générique réalisé avec câble 4 paires 100 Ohm multibrin gris clair, U/UTP à gaine LSOH.
- Diamètre conducteurs : 0,18 mm<sup>2</sup>.
- Câblage droit selon EIA/TIA T568A.
- Cordons munis du plug cat. 6 générique R&M à contacts CAD.
- Système de codage couleur interchangeable et réutilisable. 8 couleurs au choix.
- Compatible avec utilisation bague de verrouillage « Safe clip » et « Patch Guard ».
- Compatible avec système de sécurité R&Mfreenet « Plug Guard ».
- Version standard munie de manchons blancs (sans clips).
- Longueurs : de 0,5 à 20 mètres (autres longueurs et couleurs, nous consulter).
- Couleur bleue du plug pour différenciation avec connectique C5 Enhanced.
- Compatible catégories descendantes (5, 5<sup>e</sup>).
- Marquage possible sur manchon.
- Ce cordon supporte les applications POE suivant la norme : IEEE 802.3af.

#### Conformité aux Normes

- Spécifications Catégorie 6 - IEC 60603 –7-4.IEC 60603-7-5
- ISO/IEC 11801, Second Edition: Septembre 2002

#### Références cordons

Cat.6 non-blindé RJ45/RJ45, LSOH, 0.5 ml	R302309
Cat.6 non-blindé RJ45/RJ45, LSOH, 1.0 ml	R302310
Cat.6 non-blindé RJ45/RJ45, LSOH, 1.5 ml	R302311
Cat.6 non-blindé RJ45/RJ45, LSOH, 2.0 ml	R302312
Cat.6 non-blindé RJ45/RJ45, LSOH, 3.0 ml	R302313
Cat.6 non-blindé RJ45/RJ45, LSOH, 5.0 ml	R302314
Cat.6 non-blindé RJ45/RJ45, LSOH, 7.5 ml	R302315
Cat.6 non-blindé RJ45/RJ45, LSOH, 10.0 ml	R302316
Cat.6 non-blindé RJ45/RJ45, LSOH, 12.5 ml	R302317
Cat.6 non-blindé RJ45/RJ45, LSOH, 15.0 ml	R302318
Cat.6 non-blindé RJ45/RJ45, LSOH, 20.0 ml	R302319



## Fiche technique :

### Cordon de brassage RJ45, non-blindé U/UTP Catégorie 6

#### Références accessoires de codage / sécurité

Clip couleur, Anthracite	R302342
Clip couleur, Bleu	R302343
Clip couleur, Marron	R302344
Clip couleur, Jaune	R302345
Clip couleur, Gris	R302347
Clip couleur, Vert	R302348
Clip couleur, Rouge	R302349
Clip couleur, Violet	R302420



<b>Bague Safe Clip</b>	R304807
------------------------	---------



<b>Adaptateur de sécurité Patch Guard</b>	R313814
<b>Clé pour Patch Guard</b>	R313815



#### Clip Easy latch (protection languette Plug RJ45)

Easy latch, anthracite	R317100
Easy latch, bleu	R317094
Easy latch, marron	R317095
Easy latch, jaune	R317096
Easy latch, gris	R317097
Easy latch, vert	R317098
Easy latch, rouge	R317099
Easy latch, violet	R317093



#### Matériaux

Habillage Plug	Contacts	Surface de contact	
UL94-V0 polycarbonate	Bronze de phosphore	50 micropouces (1.2µm) or plat sélectif	

#### Caractéristiques Mécaniques

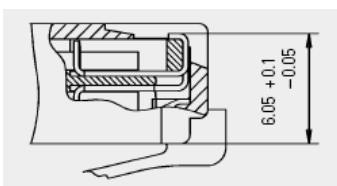
Tolérances et dimensions du Plug  
Conforme IEC 60603-7

#### Caractéristiques Environnementales

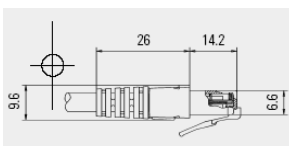
Operating Temperature  
-10°C to 60°C

#### Caractéristiques Électriques

Courant moyen	Tension moyenne	Tension de claquage	Résistance d'isolation
1.5 A (Maximum) @ 25°C	150 VAC (Maximum)	1000 VAC, 1 min.(60Hz)	500 MO (minimum)



Hauteur de contact de 6.00 mm garantie (contact fixe)  
Meilleur qu'un plug RJ45 classique (meilleure stabilité à long terme)  
Torsion de la languette possible sans rupture (jusqu'à 10 fois)



Coquille métallique et anti traction par enroulement autour du câble  
Maintien spécial du câble assure un rayon sur 360°