

# Cordons de Brassage Cat 6A RJ45 IP67/69 LANmark Industriels

CORDON DE BRASSAGE LANMARK INDUSTRIEL RJ45 IP67/IP20 CATÉGORIE 6A ÉCRANTÉ PVC 5M JAUNE

**Aginode Ref:** N10i.E34HJ

- Cordon de brassage industriel RJ45 Cat 6A
- Une extrémité offrant un indice de protection IP67 (poussière/liquides) - IP20 sur l'autre
- Adapté à la prise terminale LANmark Industry IP65/67 Cat 6, Cat 6A ou Cat 7A
- Câble offrant de bonnes performances mécaniques et de résistance aux produits chimiques
- Conforme aux exigences de ISO/IEC24702 et IEC 61076-3-106 (connecteur industriel 8 voies)
- Totalement écranté

## Application

Le cordon de brassage LANmark Industriel IP67/IP20 est conçu pour être utilisé en combinaison avec la prise LANmark Industrielle IP65/67. En milieux industriels et rigoureux, il permettra un raccordement sécurisé, à l'abri des liquides et de la poussière.

L'extrémité IP20 du cordon de brassage peut être raccordée à tout équipement industriel ou IT doté d'un port RJ45 standard.

Les cordons de brassage LANmark Industry permettent de concevoir une solution intégralement Classe E de bout en bout, en milieux industriels.

## Performance

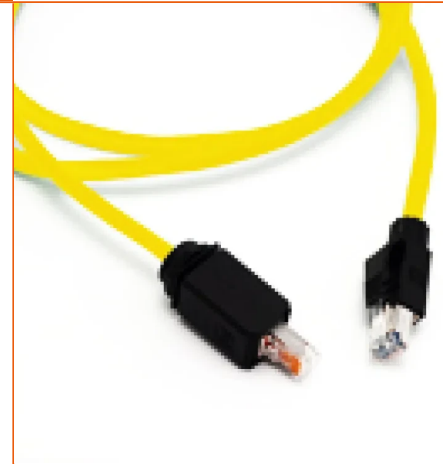
- Cordons de brassage haut débit
- Connexions fiables
- Totalement conforme à ISO/IEC24702 (Câblage générique - locaux industriels)

Les cordons de brassage LANmark Industry ont été conçus pour atteindre la plus haute performance en Classe E. Ils offrent d'excellentes performances d'atténuation (perte d'insertion), NEXT/FEXT, Power Sum NEXT/FEXT et Perte en Retour, telles que définies dans ISO/IEC 11801:2002.

Ils délivrent donc un débit de données amélioré.

Ils supportent ainsi toutes les applications de données définies pour Cat 5, Cat 5E et Cat 6, notamment :

- 10baseT



## STANDARDS

IEC 61076-3-106  
ISO/IEC 11801  
ISO/IEC 24702

All drawings, designs, specifications, plans and particulars of weights, size and dimensions contained in the technical or commercial documentation of Aginode is indicative only and shall not be binding on Aginode or be treated as constituting a representation on the part of Aginode.

- Fast Ethernet
- Gigabit Ethernet
- 155 ATM
- 622 ATM
- 1.2 ATM
- **Ethernet Industriel.**

L'extrémité IP67/IP20 des cordons de brassage est dotée d'un embout de type push-pull. En plus d'offrir un indice de protection IP67, celui-ci constitue un système de verrouillage pour les cordons. Les cordons peuvent uniquement être retirés de la prise quand l'utilisateur tire sur l'embout. Ils ne peuvent pas être retirés par la seule action de tirage du câble. Cet embout de verrouillage push-pull est conforme à la norme ISO/IEC24702 et IEC 61073-3-106 (connecteur industriel 8 voies).

### **Installation**

- Câble offrant d'excellentes performances chimiques et mécaniques.
- Longueurs disponibles : 1,5 - 3,0 - 5,0 et 10 m.
- Cordon à une seule extrémité IP67 disponible en 10 m.
- Conception robuste
- Grande force de rétention du connecteur grâce aux embouts spéciaux.
- Système de retenue externe
- Système de verrouillage push-pull IP67

# Cordon de Brassage LANmark Industriel RJ45 IP67/IP20

## Catégorie 6A écrané PVC 5m Jaune

### Caractéristiques

#### Caractéristiques de construction

Type de connecteur	RJ 45
Ecran individuel	Ruban Aluminium / Polyester
Gaine interne	Aucune
Sans plomb	Yes
Gaine extérieure	PVC
Ecran général	Tresse cuivre étamé
Couleur de la gaine	Jaune
Type de câble	S/FTP

#### Caractéristiques dimensionnelles

Masse approximative par pièce	0.35 kg
Nombre de paires	4
Diamètre extérieur	6.5 mm

#### Caractéristiques électriques

Impédance caractéristique	100 Ohm
Fréquence de service maximale	500 MHz

#### Caractéristiques mécaniques

Résistance à l'abrasion	High
-------------------------	------

#### Caractéristiques d'utilisation

Catégorie	Cat. 6A
Résistance chimique	Excellente
Fonction du composant	Cabling and Connectivity solutions
Résistance aux interférences électromagnétiques	Yes
Application	Installations fixes
Non propagateur de la flamme	IEC 60332-1-2
Longueur	5 m
Durée de vie mécanique à l'insertion	750
Température ambiante d'utilisation, plage	-10...80 °C

All drawings, designs, specifications, plans and particulars of weights, size and dimensions contained in the technical or commercial documentation of Aginode is indicative only and shall not be binding on Aginode or be treated as constituting a representation on the part of Aginode.

Conditionnement

Sachet en plastique

RoHS compliant

Yes

*All drawings, designs, specifications, plans and particulars of weights, size and dimensions contained in the technical or commercial documentation of Aginode is indicative only and shall not be binding on Aginode or be treated as constituting a representation on the part of Aginode.*