



CARACTÉRISTIQUES

- **Âme**
cuivre nu, AWG22
- **Isolation**
polyoléfine cellulaire, diamètre max. du conducteur 1,6 mm
- **Blindage individuel**
blindage des paires par feuillard aluminium sur film plastique
- **Blindage général**
tresse en fils de cuivre étamé
- **Gaine externe**
sans halogène, mélange non propagateur de la flamme, jaune (RAL 1021)
- **Impédance (Ω)**
100 Ohm ± 15 %
- **Plage de température**
en service : de - 20 °C à + 60 °C
à l'installation : de 0 °C à + 50 °C
- **Rayon de courbure**
à l'installation : 8 x ø
fixe : 4 x ø

UNITRONIC® LAN 1200 S/FTP Cat.7A

Conforme aux prescriptions des normes EN 50173 et ISO/IEC 11801

Les câbles LAN Cat.7A pour «réseaux de câblage structurés» sont conformes aux exigences EIA/TIA-568 et TSB36 ainsi que ISO/IEC 11801 ou EN 50173 (Classe FA - lien permanent).

APPLICATIONS

Ils sont utilisés dans les endroits à forte densité de terminaux, par ex. câblage des salles de bureaux, de R&D et d'administration dans le tertiaire (câblage en plancher).
La longueur max. d'installation dans le tertiaire (horizontal sur un étage) doit respecter les normes ISO/IEC 11801 et EN 50173 et ne pas dépasser 100 m en longueur (90 m en caniveau, 10 m sur lieu de travail).

AVANTAGES

Câbles LAN pour réseau structuré de gestion technique du bâtiment selon EN 50173 et ISO/IEC 11801.

REMARQUES

Transmission de signaux de données numériques et analogiques.
Le câble est défini pour 1,5 Ghz.
IEEE 802.3 : 10 / 100 / 1000
Base-T, 10G Base-T.
IEEE 802.5 : RNIS ; FDD I ; ATM ; partage de câble.
IEEE 802.3at : approprié pour PoE.



Conforme aux normes EN 50173 et ISO/IEC 11801.

code article	désignation article	section mm ²	ø extérieur mm	pois cuivre kg/km	masse approx. kg/km
15462083	1200 S/FTP Cat.7A LSZH	4 x 2 x AWG22/1	8,1	34	66
15462084	1200 S/FTP Cat.7A LSZH duplex	4 x 2 x AWG22	16,3	68	132