

KMP6AFSXSEF

Connecteur de terrain blindé extra-compact Cat6a 360°



UNIK ✓

- ✓ Prends en charge des vitesses de transfert de données jusqu'à 10 Gbps
- ✓ Conception compacte et unique
- ✓ Raccordement rapide et sans outil
- ✓ Compatible avec les conducteurs pleins AWG26 à AWG23

L'USAGE

Le connecteur mini-blindé Cat6A UKN est une solution haute performance conçue pour des terminaisons rapides et fiables dans des environnements exigeants.

Il accepte des diamètres de câble de 6 à 8 mm et des conducteurs de AWG23 à AWG26, offrant une excellente flexibilité selon les besoins d'installation.

Son blindage intégral à 360° assure une protection efficace contre les interférences électromagnétiques (EMI) et radiofréquences (RFI), garantissant l'intégrité du signal même dans des environnements industriels difficiles.

Conçu pour Power over Ethernet Plus Plus (PoE++), il fournit jusqu'à 90 W de puissance conformément à la norme IEEE 802.3bt, ce qui le rend idéal pour alimenter des équipements à forte consommation tels que, les points d'accès Wi-Fi, Caméras IP, les systèmes de gestion du bâtiment.

Alliant design compact, facilité d'installation, blindage renforcé et forte capacité de puissance, le connecteur mini-blindé Cat6A UKN répond parfaitement aux exigences des infrastructures réseau modernes, notamment dans les environnements industriels ou à forte densité.

LES CONFORMITÉS

Connecteur

IEC 60603-7-51

EN 50173-1: 2018

Système

ISO/IEC 11801-1: 2017

Applications

IEEE 802.3 af & at (POE/POEP)

LA STRUCTURE

Dimensions : (L)39mm x (l)15.2mm x (D)15.1mm

Code couleur : T568B& T568A

IDC : Bronze phosphoreux

Conducteurs : AWG26 & AWG23

Contacts : Bronze phosphoreux

Blindage : Alliage de zinc moulé sous pression



KMP6AFSXSEF

Connecteur de terrain blindé extra-compact Cat6a 360°



LES PERFORMANCES

Résistance de contact : <20mΩ

Résistance d'entrée/sortie : <200mΩ

Résistance d'isolement : <1000mΩ @500V

Contacts : Bronze phosphoré

Tension : >1000V DC contact à contact

>1500V DC contact à la masse

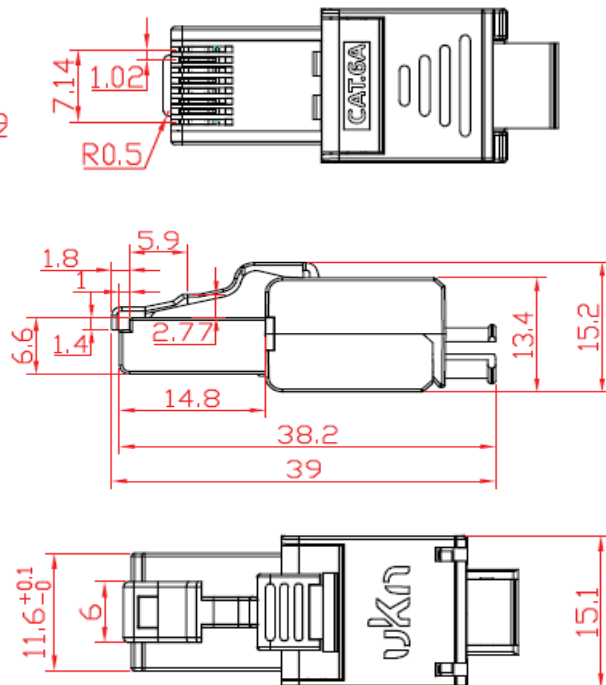
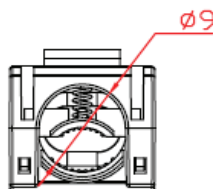
Cycles d'insertion : >200 Min.

Tension de fonctionnement max. : >72V DC-125 VACV (RMS)

Puissance maximale : >90W

Temperature de fonctionnement : 0°C à 70°C

Temperature de stockage : -40°C à 85°C



LES RÉFÉRENCES

Catégorie	Blindage	Références	Désignation	Conditionnement
Cat6a	Blindé	KMP6AFSXSEF1	Connecteur de terrain blindé Cat6A 360° extra-compact	Sachet de 1 pc
Cat6a	Blindé	KMP6AFSXSEF8	Connecteur de terrain blindé Cat6A 360° extra-compact	Sachet de 8 pcs

EXTRAS



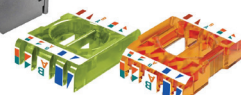
KJPP1UBMCTEF

Panneau de brassage 1U 24 ports



KCFF6AxPZHD

Câble Cat6a F/FTP AWG23
LSZH Dca



KJ6AFSHQEF

Keystone RJ45 blindé Cat6A sans outil
(certifié)

