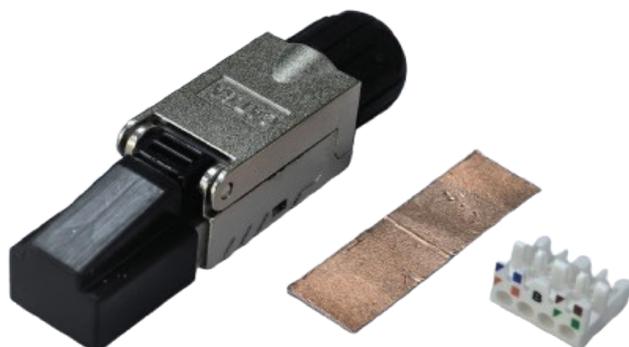


KMP6AFSEF

Connecteur de terrain Cat6a 360° blindé



UNIK ✓

- ✓ Prise en charge des vitesses de transfert jusqu'à 10 Gbps
- ✓ Conception compacte et unique
- ✓ Raccordement rapide et facile, sans outil
- ✓ Prend en charge les fils solides de AWG26 à 23

L'USAGE

Le connecteur de terrain blindé UKN Cat6A est une solution haute performance conçue pour des terminaisons rapides et fiables dans des environnements exigeants. Acceptant des câbles de diamètre compris entre 6 et 8.5mm et prenant en charge des conducteurs de calibre AWG22 à AWG26, ce connecteur offre une grande polyvalence pour diverses configurations d'installation. Son blindage robuste à 360° protège efficacement contre les interférences électromagnétiques (EMI) et radiofréquences (RFI), garantissant l'intégrité du signal même dans les environnements industriels.

Conçu pour supporter les applications Power over Ethernet Plus Plus (PoE++), il délivre jusqu'à 90 W de puissance, conformément aux normes IEEE 802.3bt. Cette capacité le rend idéal pour alimenter des équipements gourmands tels que les points d'accès sans fil, les caméras IP et les systèmes de gestion de bâtiment.

Le connecteur de terrain blindé UKN Cat6A combine facilité d'installation, blindage renforcé et capacité de haute puissance pour répondre aux exigences des infrastructures réseaux modernes, notamment dans les environnements industriels et à haute densité. Convient pour les diamètres de câbles entre 6 et 8mm.

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)53mm x (l)13.2mm x (D)14mm

Code couleur : T568B & T568A

IDC : Bronze phosphoré

Fils : AWG26 & AWG23

Contacts : Bronze phosphoré

Corps : Alliage de zinc moulé



KMP6AFSEF

Connecteur de terrain Cat6a 360° blindé

LES PERFORMANCES

Résistance de contact : <math><20\text{m}\Omega</math>

Résistance d'entrée/Sortie : <math><200\text{m}\Omega</math>

Résistance d'isolation : <math><1000\text{m}\Omega</math> @500V

Contacts : Bronze phosphoré

Tension : >1000V DC contact à contact
>1500V DC contact à la terre

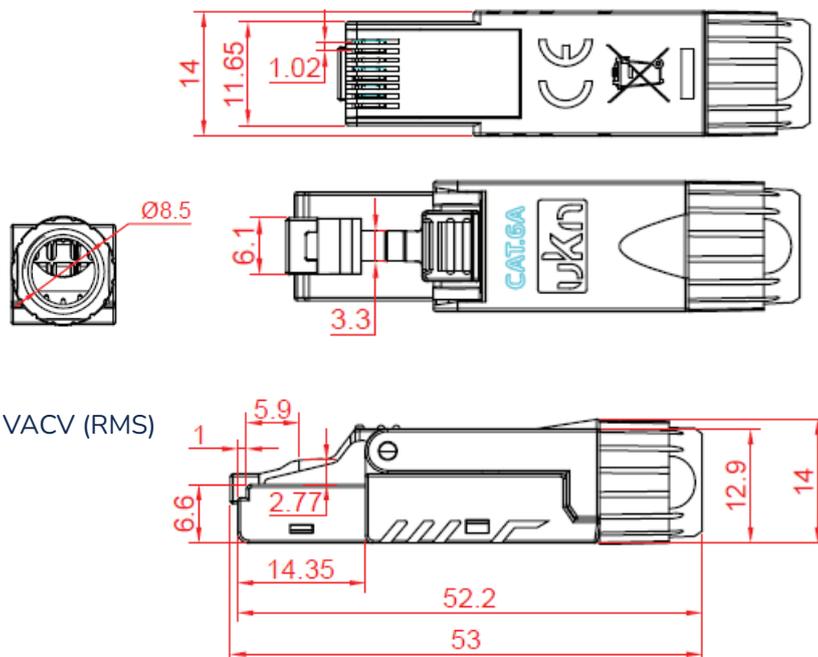
Cycles d'insertion : >750

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

Capacité de puissance : >90W

Température de fonctionnement : 0°C à 70°C

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



LES RÉFÉRENCES

Catégorie	Blindage	Référence	Désignation	Conditionnement
Cat6a	Blindé	KMP6AFSEF1	Connecteur de terrain Cat6a 360° blindé	Sachet 1 pc
Cat6a	Blindé	KMP6AFSEF8	Connecteur de terrain Cat6a 360° blindé	Sachet 8 pcs

LES COMPLÉMENTS



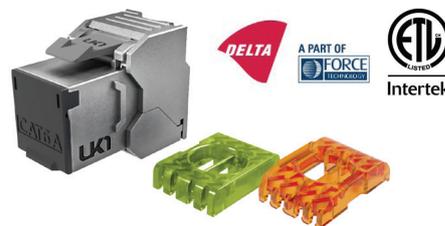
KJPP1UBMCTEF

Panneau de brassage 1U 24 ports



KCFF6AxPZH

Câble Cat6a F/FTP AWG23
LSZH Dca



KJ6AFSHQEF

Embase Cat6a RJ45 keystone blindée
sans outil certifiée

