

# KMP8EFx

Connecteur de terrain Cat8 360° blindé



## UNIK ✓

- ✓ Prise en charge des vitesses de transfert jusqu'à 40 Gbps
- ✓ Longueur de liaison jusqu'à 30 mètres
- ✓ Conception compacte et unique
- ✓ Raccordement rapide et facile, sans outil
- ✓ Conforme à la Classe I jusqu'à 2000 MHz  
Blindage Cat8.1 360°
- ✓ Prend en charge les fils solides de AWG26 à 22

## L'USAGE

Le connecteur de terrain Cat8 de Unikkern propose une solution avancée et sans outil pour les terminaisons réseau à haut débit. Conçue pour garantir une performance électrique optimale en Classe I jusqu'à 2000 MHz, elle prend en charge des vitesses de transmission allant jusqu'à 40 Gbps sur de courtes distances. Son boîtier blindé à 360° en alliage de zinc, offre une protection renforcée contre les interférences électromagnétiques (EMI), assurant une intégrité du signal même dans des environnements à forte densité.

Compatible avec les conducteurs rigides ou souples de AWG26 à AWG22, et codé selon les normes de câblage T568A/B, ce connecteur de terrain permet des installations sur site précis, rapides et fiables. Sa conception compacte et robuste le rend idéal pour les centres de données, les réseaux d'entreprise et les environnements industriels où performance, fiabilité et flexibilité sont essentielles. Il prend également en charge les dernières normes PoE++, fournissant jusqu'à 90W de puissance.

## LES CONFORMITÉS

Connecteur	Système	Applications
EN 50173-1	ISO/IEC 11801 Classe I ANSI/TIA/EIA 568.2-D	IEEE 802.3 : 40G Base T IEEE 802.3bt /PoEH/4PPoE

## LA STRUCTURE

**Dimensions :** (L)58mm x (l)12mm x (D)14.6m

**Code couleur :** T568B & T568A

**IDC :** Bronze phosphoré

**Fils :** AWG26 & AWG22

**Contacts :** Bronze phosphoré + Placage Or 50 micron

**Corps :** Alliage de zinc moulé

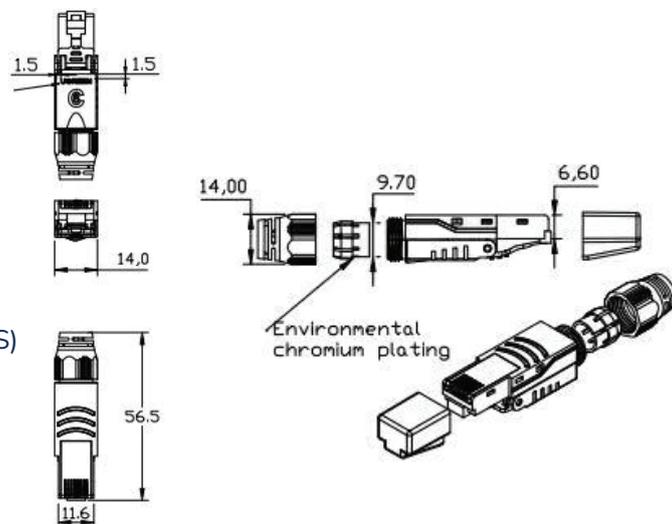


# KMP8EFx

Connecteur de terrain Cat8 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
- 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 :** -40°C à 60°C



## LES RÉFÉRENCES

Catégorie	Blindage	Référence	Désignation	Conditionnement
Cat8	Blindé	KMP8EF1	Connecteur de terrain Cat8 360° blindé	unité

## LES COMPLÉMENTS



**KJPP1UBMCTEF**  
Panneau de brassage 1U 24 ports



**KCSF8xPZHB2**  
Câble Cat8 S/FTP LSZH B2ca 4 paires



**KJ8FSHQEF**  
Keystone jack Cat8 RJ45 blindage à 360° sans outil

