

## PRISE RJ45 MALE CAT6A STP

### Description

En utilisant le connecteur mâle HARTING preLink® RJ45, l'utilisateur reçoit une prise RJ45 de grande qualité et flexible qui peut être personnalisée sur place.

Le connecteur mâle HARTING preLink® RJ45 est utilisé pour une fixation facile sur le bloc de raccord de câble HARTING preLink®. Une qualité de personnalisation constamment élevée et donc des performances de transfert sécurisées sont garanties par le processus de raccordement défini dans la notice jointe HARTING preLink®. La géométrie spéciale du contact, en association avec le placage or 50 µ" assure PoE+ selon IEEE 80.3at dans toutes les circonstances.

Le matériau du boîtier est en moulage zinc et il remplit les exigences environnementales et mécaniques les plus élevées. Plusieurs certifications (liste actuelle : [www.easylan.de](http://www.easylan.de)) de laboratoires de test indépendants soulignent les exigences élevées en matière de qualité du module HARTING preLink®.



### Caractéristiques techniques

#### Normes

Norme de connexion IEC 60603-7-51

#### Caractéristiques mécaniques

Cycles d'accouplement  $\geq 750$   
 Matériau du boîtier zinc moulé plaqué nickel  
 Placage or dans la zone de contact 50 µ"  
 Contact AWG 27-22 en fonction du bloc de terminaison de câble  
 Diamètre du fil 5 – 9 mm

#### Exigences environnementales

Catégorie de raccordement IP20  
 Plage de température -40° C à +70° C

#### Caractéristiques techniques de transfert

10 GBit/s supporté  
 Catégorie E<sub>A</sub> ISO/IEC 11801 AM1 et AM02, longueur de liaison > 5m  
 Cat. 6<sub>A</sub> ISO/IEC 11801 AM02

#### Avantages :

- Assemblage du connecteur RJ45 sur place
- Cat 6<sub>A</sub> ISO/IEC (10 GBit/s)
- Adapté pour PoE et PoE+
- Design compact et robuste
- Blindage 360°

