

Fiche FM45 Cat.6A non blindé AWG22 à 26 IP20 Boîtier en plastique 90°



DESCRIPTION

- Connecteur RJ45 terminé sur le terrain
- Terminaison d'un câble non blindé (UTP)
- Approuvé pour les fils solides et multibrins AWG 22 à AWG 26
- Clip de codage visuel des couleurs en option



ÉTENDUE DE LA LIVRAISON

- Fiche FM45 Cat.6A
- Boîtier plastique coudé avec écrou
- Instructions d'installation

TENDER

Connecteur RJ45 à terminaison externe, blindé et non blindé, Cat.6A 8 pôles, terminé en technologie IDC, adapté aux fils solides ou toronnés, conducteurs de 2 à 8 fils de diamètre AWG 22 à AWG 26 (AWG 22/7 - 26/7), boîtier IP20, pour des diamètres de câble de 4,5mm à 8,0mm, codage selon TIA 568A/B.

DONNÉES TECHNIQUES

| DESCRIPTION | VALEUR / PLAGE DE VALEURS |
|----------------------------------|---|
| Type de fil | Fil ou fil souple |
| Construction du conducteur | AWG 22 - 26 |
| STANDARD | Fil : 0,54 - 0,61 mm Fil toronné : 0,25 mm ² - 0.32mm ² |
| Diamètre de noyau autorisé isolé | 1.6 mm / 0.063 in |
| Nombre de fils | 8 |
| Diamètre global du câble | 4.5 - 8.0mm |
| Re-terminaison | Laiton (CuZn) galvanisé à chaud, 3µm |
| Classe de protection IP | IP 20 |
| PoE | Oui |
| PowerSafe | Oui |
| Degré de pollution | 2 selon IEC 61010-1 |
| Protection contre la poussière | Non |
| Schéma de câblage | T568A et T568B |
| Codage couleur | Oui, optionnel |
| Matériau des contacts | Bronze (CuSn6) |
| Surface de contact | >1,2µm d'or plus de 1,2µm de nickel |
| Re-terminaison | ≥4 selon IEC 60352-4 Les nouvelles terminaisons peuvent être effectuées avec des fils de taille supérieure ou égale à celle de la terminaison d'origine. |

DONNÉES MÉCANIQUES

| DESCRIPTION | VALEUR / PLAGE DE VALEURS |
|-----------------------|---|
| Dimension | 47.0 mm x 14.0 mm x 33.0 mm / 1.85 in x 0.551 in x 1.299 in (L x H x P) |
| Conception | incliné |
| Couleur | Bouchon : transparent Boîtier : gris trafic (RAL 7042) |
| Type de connexion | IDC selon IEC 60352-4*, étamé, environ 5µm*Les ré-terminaisons peuvent être effectuées avec des fils de taille supérieure ou égale à celle des fils terminés à l'origine. |
| Cycles d'accouplement | > 750 |
| Matériau | Polycarbonate (bouchon) polyamide (boîtier) |

DONNÉES ÉLECTRIQUES

| DESCRIPTION | VALEUR / PLAGE DE VALEURS |
|--------------------------|--|
| Courant nominal | 1.55A @20°C |
| Résistance entrée-sortie | < 100 mΩ |
| Résistance d'isolement | > 1GΩ (100V) |
| Résistance de contact | Fil - IDC < 1mΩFil toronné - IDC < 5mΩContact de signalisation - écran < 20mΩ |
| Résistance diélectrique | Contact - contact >1000VDCBouclier - contact >1500VDC, 1min. |
| STANDARD | ANSI/TIA-568-C.2 CEI 60512-00-001/002 CEI 60603-7-41: Caractéristiques électriques des embases de télécommunications EN 50173 ISO/CEI 11801 PoE (IEEE 802.3af), PoEP (IEEE 802.3at), 4PpoE (IEEE 802.3bt) |

DONNÉES ENVIRONNEMENTALES

| DESCRIPTION | VALEUR / PLAGE DE VALEURS |
|------------------------|-----------------------------------|
| Température de service | -20 °C à +70 °C / -4 °F à +158 °F |