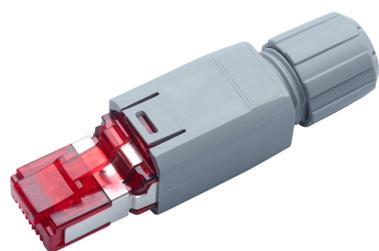


Connecteur FM45 Cat.6A blindé out non-blindé AWG 22 jusque 26 IP20 568A/B boîte plastique R&M



DESCRIPTION

Connecteur RJ45 confectionnable sur site avec boîtier.

Couleur du boîtier: gris (RAL 7042).

Couleur du bornier: rouge.

- Kit connecteur RJ45
- Boîtier IP20, plastique
- Manuel d'instructions

090.7437

DONNÉES TECHNIQUES

DESCRIPTION	DESCRIPTION/VALEUR
Standard / norm	ISO/CEI 11801 CEI 60603-7-41/51 EN 50173 ANSI/TIA-568-C.2 PoE (IEEE 802.3af), PoEP (IEEE 802.3at), 4Ppoe (IEEE 802.3bt) CEI 60512-00-001/002
Classe de protection IP	IP 20
Catégorie	Cat. 6 _A ISO
Schéma de câblage	T568A et T568B
Diamètre global du câble	4.5 - 8.0mm
Nombre de fils	8
Type de fil	Fil ou fil souple
Codage couleur	Oui, optionnel
Couvercle de protection	Non
Décharge de traction par câble	50 N
Nouvelle résiliation	≥4 according IEC 60352-4 Re-terminations may be performed with wire of either larger or equal size than originally terminated.
Surface de contact	>1.2µm gold over 1.2µm nickel
Matériau du contact	Bronze (CuSn6)
Degré de pollution	2 according to IEC 61010-1
Classification UL	UL94-V0
Diamètre du fil	Wire: 0.4 - 0.61mm Stranded wire: 0.12mm ² - 0.32mm ²

Connecteur FM45 Cat.6A blindé out non-blindé AWG 22 jusque 26 IP20 568A/B boîte plastique R&M

DESCRIPTION	DESCRIPTION/VALEUR
-------------	--------------------

Diamètre de noyau autorisé isolé 1.6 mm / 0.063 in

PLUGTYPETWISTEDPAIR.DICT RJ45

DONNÉES MÉCANIQUEMENT

DESCRIPTION	DESCRIPTION/VALEUR
-------------	--------------------

Dimensions 59.0 mm x 14.0 mm x 14.6 mm / 2.323 in x 0.551 in x 0.575 in (L x H x P)

couleur Plug: transparent
Housing: traffic gray (RAL 7042)

Matériau Polycarbonate (plug) polyamide (housing)

Cycles d'accouplement > 750

DONNÉES CLIMATIQUE

DESCRIPTION	DESCRIPTION/VALEUR
-------------	--------------------

Température de service -20 °C à +70 °C / -4 °F à +158 °F

ÉLECTRIQUE DATA

DESCRIPTION	DESCRIPTION/VALEUR
-------------	--------------------

résistance de contact Wire - IDC < 1mΩ
Stranded wire - IDC < 5mΩ
Signal contact - screen < 20mΩ

Résistance d'entrée-sortie 100 mΩ

Resistance d'isolement > 1GΩ (100V)

Rigidité diélectrique Contact - contact >1000VDC
Shield - contact >1500VDC, 1min.

Courant 1.55A @20°C

Catégorie surtension I according to IEC 60664-1

Connecteur RJ45 isolé sur site, blindé et non blindé conformément aux normes IEC 60603-7, ISO/IEC 11801 éd. 2.2 : Juin 2011 et EN 50173-1 : Mai 2011, Cat. 6A, 8 pôles, raccordement autodénudant (IDC), adapté aux câbles de type monobrin ou multibrin, 2 à 8 voies calibre AWG 26 à AWG 22 (AWG 26/7 - 22/7), classe de protection IP20, pour diamètres de câble compris entre 4,5 mm et 8,0 mm, code couleur conforme TIA 568-A/B. Compatible PoE et PoE+ conformément à la norme IEC 60512-99-001.

Caractéristiques :

- Classe de protection : IP20 conforme à la norme IEC 60529
- Couleur du logement : gris trafic (RAL 7042)

**Connecteur FM45 Cat.6A blindé out non-blindé
AWG 22 jusque 26 IP20 568A/B boîte plastique
R&M**

- Matériau du logement : PA (UL 94 V-0)
- Couleur de la terminaison : rouge