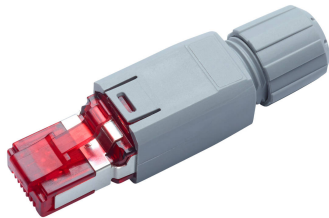


## Informations produit

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

R815651  
966704105  
10 pcs



- 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 [UNIT]	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 <sub>A</sub> 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
CABLESTRAINRELIEF.NUM	50 N
RETERMINATION.DICT	≥4 according IEC 60352-4 Re-terminations may be performed with wire of either larger or equal size than originally terminated.
CONTACTSURFACE.DICT	>1.2µm gold over 1.2µm nickel
Matériau du contact	Bronze (CuSn6)
POLLUTIONDEGREE.DICT	2 according to IEC 61010-1
ULCLASSIFICATION.DICT	UL94-V0
WIREDIAMETER.DICT	Wire: 0.4 - 0.61mm Stranded wire: 0.12mm <sup>2</sup> - 0.32mm <sup>2</sup>
APPROVEDWIREDIAMETERWITHINSULATION.DYN	1.6 mm / 0.063 in
PLUGTYPETWISTEDPAIR.DICT	RJ45

## Données mécaniquement

DESCRIPTION [UNIT]	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)
MATINGCYCLES.DYN	> 750

## Données climatique

DESCRIPTION [UNIT]	DESCRIPTION/VALEUR
Température de service	-20 °C à +70 °C / -4 °F à +158 °F

## Électrique data

DESCRIPTION [UNIT]	DESCRIPTION/VALEUR
résistance de contact	Wire - IDC < 1mΩ Stranded wire - IDC < 5mΩ Signal contact - screen < 20mΩ
Résistance d'entrée-sortie	100 mΩ
INSULATIONRESISTANCE.STRING	> 1GΩ (100V)
DIELECTRICSTRENGTH.DICT	Contact - contact >1000VDC Shield - contact >1500VDC, 1min.
NOMINALCURRENT.STRING	1.55A @20°C
OVERVOLTAGECATEGORY.DICT	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)
- Matériau du logement : PA (UL 94 V-0)
- Couleur de la terminaison : rouge