

Informations produit

Connecteur FM45 Cat.5e blindé ou non-blindé AWG 23
jusque 26 IP20 568A/B boîte plastique R&M

R312231
966704005
10 pcs



- Connecteur RJ45 confectionnable sur site avec boîtier.
Couleur du boîtier: gris (RAL 7042)
Couleur du bornier: gris (RAL 7035).
- Kit connecteur RJ45
 - Boîtier IP20
 - Manuel d'instructions

030.5832

Données techniques

DESCRIPTION [UNIT]	DESCRIPTION/VALEUR
Standard / norm	ISO/CEI 11801 CEI 60603-7-2/3 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. 5e ISO/CEI
Schéma de câblage	T568A et T568B
Diamètre global du câble	4.5 - 8.0 mm
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 - 0.54mm (0.64mm depending on cable construction) Stranded wire: 0.12mm ² - 0.32mm ²
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, Cat. 5e 8 pôles, raccordement autodénudant (IDC), adapté aux câbles de type monobrin ou multibrin, 2 à 8 voies calibre AWG 26 à AWG 23 (AWG 26/7 - 23/7), classe de protection IP20, pour diamètres de câble compris entre 4,5 mm et 8,0 mm, code couleur conforme TIA 568-A.

	La description	PU	No. Produit
	Clip de codage couleur FM45, anthracite	10 pcs	R311561
	Clip de codage couleur FM45, bleu	10 pcs	R311580

	La description	PU	No. Produit
	Clip de codage couleur FM45, marron	10 pcs	R311569
	Clip de codage couleur FM45, jaune	10 pcs	R311579
	Clip de codage couleur FM45, gris	10 pcs	R311570
	Clip de codage couleur FM45, vert	10 pcs	R311577
	Clip de codage couleur FM45, rouge	10 pcs	R311571
	Clip de codage couleur FM45, violet	10 pcs	R311575