



PRODUCT_IMAGE

DESCRIPTION

Connecteur RJ45 confectionnable sur site avec boîtier.

Couleur du boîtier: gris (RAL 7042)

Couleur du bornier: gris (RAL 9010)

ÉTENDUE DE LA LIVRAISON

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

TEXTE DE SPÉCIFICATION

• 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 23 à AWG 22 (AWG 23/7 - 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.

Caractéristiques :

- Classe de protection : IP20 conforme à la norme IEC 60529
- Couleur du logement : gris trafic (RAL 7042)
- Couleur de la terminaison : blanc pur (RAL 9010)

DONNÉES TECHNIQUES

DESCRIPTION	VALEUR / PLAGE DE VALEURS
Type de fil	Fil ou fil souple
Construction du conducteur	AWG 22 - 23
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 - 8.0 mm
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-termination	≥4 selon IEC 60352-4Les nouvelles terminaisons peuvent être effectuées avec des fils de taille supérieure ou égale à celle de la terminaison d'origine.
STANDARD	UL94-V0

DONNÉES MÉCANIQUES

DESCRIPTION	VALEUR / PLAGE DE VALEURS
Dimension	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)
Conception	droit
Couleur	Bouchon : transparentBoîtier : 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 60603-7-2/3 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

ACCESSOIRES

Type	Image	Description	Article	Numéro E
Accessoires		Clip Niveau de sécurité 1 Fiche FM45 IP2 R311561		
Accessoires		Clip Niveau de sécurité 1 Fiche FM45 IP2 R311569		
Accessoires		Clip Niveau de sécurité 1 Fiche FM45 IP2 R311570		

Type	Image	Description	Article	Numéro E
Accessoires		Clip Niveau de sécurité 1 Fiche FM45 IP2 R311571		
Accessoires		Clip Niveau de sécurité 1 Fiche FM45 IP2 R311575		
Accessoires		Clip Niveau de sécurité 1 Fiche FM45 IP2 R311577		
Accessoires		Clip Niveau de sécurité 1 Fiche FM45 IP2 R311579		
Accessoires		Clip Niveau de sécurité 1 Fiche FM45 IP2 R311580		
Accessoires		Clip Niveau de sécurité 1 Fiche FM45 IP2 R510658		
Accessoires		Clip Niveau de sécurité 1 Fiche FM45 IP2 R510659		
Accessoires		Clip Niveau de sécurité 1 Fiche FM45 IP2 R510660		
Accessoires		Clip Niveau de sécurité 1 Fiche FM45 IP2 R510661		
Accessoires		Clip Niveau de sécurité 1 Fiche FM45 IP2 R510662		
Accessoires		Clip Niveau de sécurité 1 Fiche FM45 IP2 R510663		
Accessoires		Clip Niveau de sécurité 1 Fiche FM45 IP2 R510664		
Accessoires		Clip Niveau de sécurité 1 Fiche FM45 IP2 R510665		