



Câble de liaison pour mise en réseau d'appareils sur easyNet, 100m

Référence **EASY-NT-CAB**
N° de catalogue **256286**

Gamme de livraison

Gamme			Relais de commande easyRelay Afficheurs multifonctions MFD-Titan
Accessoires			Equipements complémentaires easyNET
Description			4 x 0,14 mm ² paire torsadée AWG 26
Longueur		m	100
Utilisation avec			easyNet
Informations concernant le marché nord-américain			
UL File No. E135462			
UL Category Control No. NRAQ			
North America Certification UL listed			
Degree of Protection IEC: IP 20, UL/CSA Type: -			

Caractéristiques techniques

2 brins, 2 x 0.14 mm²

Matériau des conducteurs			E-Cu 58 F21 nach DIN 40500 Teil 4
Réalisation des conducteurs			0.49 mm max. (tresse Cu nue 7 x 0,16 mm ² ;))
Brins			0.60 mm ±0.10 (polyéthylène isolant, sans halogène, paires torsadées formées chacune de deux brins : wsbl-bl, wsor-or, wsgn-gn, wsbr-br)
Torsadage			quatre paires
Gaine		mm ²	4,5 mm ± 0.2 (matériau de la gaine exempt d'halogène, ininflammable (FRNC))

Vérification de la conception selon IEC/EN 61439

Caractéristiques techniques pour la vérification de la conception			
Courant assigné d'emploi pour indication de la puissance dissipée	I _n	A	0
Puissance dissipée par pôle, en fonction du courant	P _{vid}	W	0
Puissance dissipée du matériel, fonction du courant	P _{vid}	W	0
Puissance dissipée statique, dépendante du courant	P _{vs}	W	0
Pouvoir d'émission de puissance dissipée	P _{ve}	W	0
Température d'emploi min.		°C	-25
Température d'emploi max.		°C	55
Certificat d'homologation IEC/EN 61439			
10.2 Résistance des matériaux et des pièces			
10.2.2 Résistance à la corrosion			Les exigences de la norme produit sont respectées.
10.2.3.1 Résistance à la chaleur de l'enveloppe			Les exigences de la norme produit sont respectées.
10.2.3.2 Résistance Matières isolantes Chaleur normale			Les exigences de la norme produit sont respectées.
10.2.3.3 Résistance Matières isolantes Chaleur exceptionnelle			Les exigences de la norme produit sont respectées.
10.2.4 Résistance aux UV			Les exigences de la norme produit sont respectées.
10.2.5 Elevation			Sans objet du fait que l'ensemble de l'appareillage doit être évalué.
10.2.6 Essai de choc			Sans objet du fait que l'ensemble de l'appareillage doit être évalué.
10.2.7 Inscriptions			Les exigences de la norme produit sont respectées.
10.3 Degré de protection des enveloppes			Les exigences de la norme produit sont respectées.
10.4 Distances d'isolement et lignes de fuite			Les exigences de la norme produit sont respectées.
10.5 Protection contre les chocs électriques			Sans objet du fait que l'ensemble de l'appareillage doit être évalué.
10.6 Montage de matériel			Sans objet du fait que l'ensemble de l'appareillage doit être évalué.
10.7 Circuits électriques et raccordements internes			Sous la responsabilité du tableautier.

10.8 Raccordements pour conducteurs passés de l'extérieur			Sous la responsabilité du tableautier.
10.9 Propriétés d'isolement			
10.9.2 Tension de tenue à fréquence industrielle			Sous la responsabilité du tableautier.
10.9.3 Tension de tenue aux chocs			Sous la responsabilité du tableautier.
10.9.4 Test d'enveloppes en matière isolante			Sous la responsabilité du tableautier.
10.10 Echauffement			Le calcul de l'échauffement est sous la responsabilité du tableautier. Eaton fournit les données de puissance dissipée des appareils.
10.11 Tenue aux courts-circuits			Sous la responsabilité du tableautier.
10.12 Compatibilité électromagnétique			Sous la responsabilité du tableautier.
10.13 Fonctionnement mécanique			Au niveau de l'appareil, les conditions requises sont remplies dans la mesure où les instructions de la notice de montage (IL) sont prises en compte.

Caractéristiques techniques ETIM 6.0

Câbles (EG000001) / câble de transmission de données (EC000830)			
Electricité, Electronique, Automatisation et Commande / Câble, fil / Câble de communication / Câble de transmission de donnée (ecl@ss8.1-27-06-18-01 [AKE197011])			
matériau conducteur			cuivre, nu
diamètre du conducteur		mm	4.5
section nominale du conducteur		mm ²	0.14
section transversale AWG			26
classe du conducteur			K1.2 = multifilaire
nombre de conducteurs			8
élément de câblage			pairs
isolation des fils			copolymère, thermoplastique
marquage du conducteur			couleur
blindage sur élément de câblage			sans
blindage sur câblage			sans
matériau de la gaine			PVC
couleur de la gaine			gris
sans halogène selon EN 60754-1/2			oui
ignifugé			non
à faible dégagement de fumée selon EN 61034-2			oui
diamètre externe approx.		mm	4.5
température extérieure admissible du câble, en mouvement		°C	-25 - 60
température extérieure admissible du câble, fixe		°C	-25 - 60
catégorie			5E
valeur NVP		%	67

Homologations

UL File No.			E135462
UL Category Control No.			NRAQ
North America Certification			UL listed
Degree of Protection			IEC: IP 20, UL/CSA Type: -