

Câble d'extension multipaire

Les types de câbles d'extension les plus courants sont utilisés pour faire des câbles multipaire standard. Chaque conducteur est recouvert d'une gaine en polychlorure de vinyle d'une épaisseur nominale de 0,38 mm et chaque paire est torsadée individuellement. L'ensemble de paires torsadées est ensuite recouvert d'une bande de Mylar. Un conducteur de drainage en cuivre étamé solide vient recouvrir l'ensemble. Il est lui-même recouvert d'une bande de Mylar avec renfort en aluminium servant de protection antistatique. Le conducteur de drainage offre un raccordement mécanique simple pour le blindage. Le câble est ensuite recouvert d'une gaine en polychlorure de vinyle d'une épaisseur d'environ 1,1 mm.

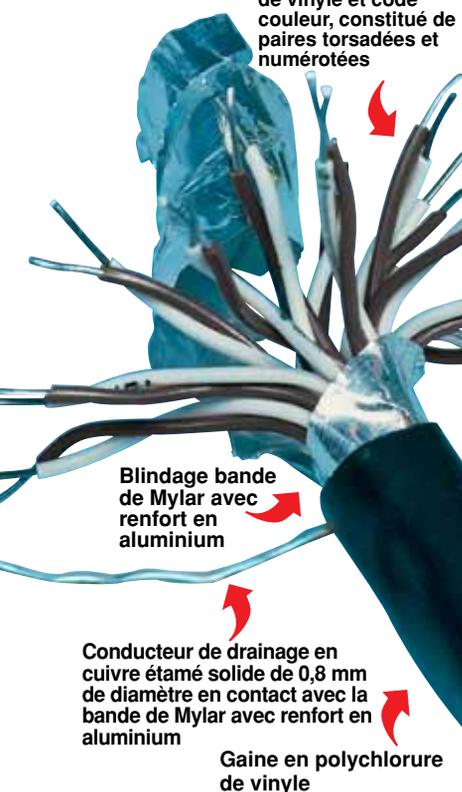
Pour plus de convenance, chaque câble standard contient un câble en cuivre étamé solide supplémentaire, recouvert d'une gaine en polychlorure de vinyle, utilisé comme conducteur de terre ou pour former un circuit de communication ou de signalisation. Les câbles standard sont dotés d'un code couleur. Les paires individuelles sont numérotées (« 1-1 », « 2-2 », etc.) afin de faciliter leur identification. L'isolation est capable de résister à des températures allant jusqu'à 105 °C.

Remarque : Les mesures métriques sont approximatives.

Liste de remises

60 à 152 m (200 à 500').....	5 %
153 à 914 m (500 à 2 999').....	10 %
915 m ou plus (3 000' ou plus).....	15 %

Câble d'extension avec isolation en polychlorure de vinyle et code couleur, constitué de paires torsadées et numérotées



Remarque : Les prix publiés sont basés sur la valeur du marché au moment de l'impression. Ils sont sujets à modification en fonction de fluctuations sur le cours du nickel, du chrome et autres métaux précieux.

Surtressage

Chaque élément standard peut être recouvert d'une tresse en cuivre étamé, en acier inoxydable ou en Inconel, à la demande.

Commandes spéciales

Les câbles d'extension multipaire peuvent être commandés avec d'autres types d'isolation, afin de répondre aux besoins de votre installation. Contactez le service commercial pour connaître les tarifs et les quantités minimales.

Tarifs des câbles multipaire

Les câbles multipaire peuvent être achetés quelle que soit la quantité (longueur minimale : 7,5 m).

Rayon de courbure minimale

câble à 4 paires : 6 fois le diamètre total
câble à 8 paires : 10 fois le diamètre total
Câble de plus de 8 paires :
14 fois le diamètre total

Conception personnalisée :

Diamètres fins de 0,25, 0,13 et 0,08 cm pour les câbles multipaire et surtressage disponibles. Contactez le service commercial.

Des isolations PFA et des paires à blindage individuel sont disponibles pour les températures plus élevées et les environnements plus difficiles !

Contactez le service commercial pour connaître les tarifs et les disponibilités, ou rendez-vous sur le site omega.fr



CÂBLE

CHROMEQA™/ALOMEGA™ - TYPE CEI KX

Code couleur CEI : Câble positif : vert. Câble négatif : blanc. Ensemble : vert

0,81, polychlorure de vinyle				7/0,2 (7 x 32), polychlorure de vinyle		
Nombre de paires (torsadées)	Modèle n° Code couleur CEI	Taille nominale totale en mm	Poids kg/300 m	Modèle n°	Taille nominale totale en mm	Poids kg/300 m
4	4KIX20PP	10 mm	39	4KIX24SPP	8,4 mm	25
8	8KIX20PP	12 mm	61	8KIX24SPP	11 mm	39
12	12KIX20PP	15 mm	89	12KIX24SPP	14 mm	52
16	16KIX20PP	16 mm	111	16KIX24SPP	15 mm	73
20	20KIX20PP	17 mm	129	20KIX24SPP	16 mm	86
24	24KIX20PP	20 mm	154	24KIX24SPP	17 mm	100

FER/CONSTANTAN - TYPE CEI JX

Code couleur CEI : Câble positif : noir. Câble négatif : blanc. Ensemble : noir

0,81, polychlorure de vinyle				7/0,2 (7 x 32), polychlorure de vinyle		
Nombre de paires (torsadées)	Modèle n° Code couleur CEI	Taille nominale totale en mm	Poids kg/300 m	Modèle n°	Taille nominale totale en mm	Poids kg/300 m
4	4JIX20PP	10 mm	39	4JIX24SPP	8,4 mm	25
8	8JIX20PP	12 mm	61	8JIX24SPP	11 mm	39
12	12JIX20PP	15 mm	89	12JIX24SPP	14 mm	52
16	16JIX20PP	16 mm	111	16JIX24SPP	15 mm	73
20	20JIX20PP	17 mm	129	20JIX24SPP	16 mm	86
24	24JIX20PP	20 mm	154	24JIX24SPP	17 mm	100

CUIVRE/CONSTANTAN - TYPE CEI TX

Code couleur CEI : Câble positif : marron. Câble négatif : blanc. Ensemble : marron

0,81, polychlorure de vinyle				7/0,2 (7 x 32), polychlorure de vinyle		
Nombre de paires (torsadées)	Modèle n° Code couleur CEI	Taille nominale totale en mm	Poids kg/300 m	Modèle n°	Taille nominale totale en mm	Poids kg/300 m
4	4TIX20PP	10 mm	39	4TIX24SPP	8,4 mm	25
8	8TIX20PP	12 mm	61	8TIX24SPP	11 mm	39
12	12TIX20PP	15 mm	89	12TIX24SPP	14 mm	52
16	16TIX20PP	16 mm	111	16TIX24SPP	15 mm	73
20	20TIX20PP	17 mm	130	20TIX24SPP	16 mm	86
24	24TIX20PP	20 mm	1552	24TIX24SPP	17 mm	100

Exemple de commande : 4TIX20PP-100, 30,50 m (100') de câble d'extension multipaire cuivre/constantan torsadé à 4 paires, CEI type TX.