

# Câbles Plats Flexibles au mètre FLEXLINK®

FLEXLINK® est une gamme de câbles plats flexibles au mètre avec des conducteurs plats pour toutes les applications où la réduction de l'espace et la flexibilité sont les critères les plus importants.

## Avantages du produit

- Compatibilité avec les principaux contacts à sertir,
- Flexibilité,
- Gamme de température : -40°C à 105°C,
- Emballage standard : 150 m,
- Norme UL style 2690.



PRODUCTION DES CÂBLES PLATS AU MÈTRE

## Référence produit

M 1 S P 55

### NOMBRE DE CONDUCTEURS

2 à 55

### MATÉRIEL DU CONDUCTEUR

U = Cuivre nu  
P = Détrompage : Premier conducteur : argenté  
Autres : cuivre nu

### TAILLE DU CONDUCTEUR

Pour les pas de 1.25/1.27 - S = 0.66 x 0.076  
Pour les pas de 2.54 - L = 1.27 x 0.076  
M = 1.57 x 0.076

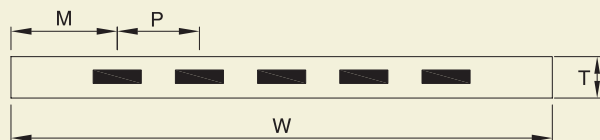
### PAS

7 = 1.25 mm  
1 = 1.27 mm  
2 = 2.54 mm

### MATÉRIEL ISOLANT

M = Polyester  
H = Polyimide (Disponible seulement avec les conducteurs cuivre nu)

## Schéma général



## Caractéristiques dimensionnelles

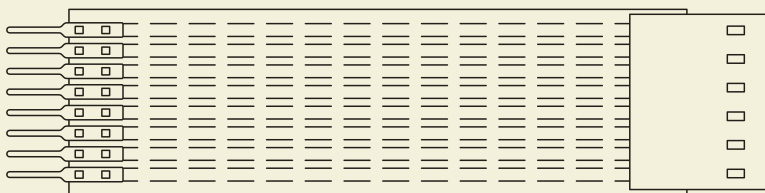
Référence du câble	M-1-S	M-2-M	M-2-L
Pas P (mm)	1.27	2.54	2.54
Largeur totale W (mm)	1.27 x (N+1)	2.54 x (N+1)	2.54 x (N+1)
Largeur de la marge M (mm)	1.27	2.54	2.54
Épaisseur du câble T (mm) pour la version Polyester	0.28	0.28	0.28
Épaisseur du câble T (mm) pour la version Polyimide	0.20	0.20	0.20

## Caractéristiques électriques

Caractéristiques	M-1-S	M-2-M	M-2-L	
Intensité (A)	0.9 max.	3 max.		
Tension (V A.C.)	300 max.			
Résistance d'isolation conducteur à conducteur (MΩ. m min)	10			
Capacité (valeur typique à 1 KHz)	Cb (équilibré, pF/m)	52	40	33
	Co (déséquilibré, pF/m)	75	56	46
Impédance (valeur typique à 1 KHz)	Zb (équilibré, Ω)	162	157	180
	Zo (déséquilibré, Ω)	110	110	130
Résistance (Ω/km max) à 20°C	440	194	240	

## Liaison Flexlink®

### Câble Flexlink® avec contacts sertis



Liaison connectée sur demande.