

Câbles de raccordement et de commande Applications servo



Câbles SERVO selon le Standard SEW câble servo, homologué

UL-AWM-Style 2570.

VDE 0250 / 0285.

UL File No. E63634.

Non propagateur de la flamme selon IEC 60332-1-2.

Faible inflammabilité selon UL VW1 / CSA FT 1.

Résistant aux huiles.

APPLICATIONS

Pour une pose fixe ou des applications occasionnellement mobiles.

Spécialement conçu pour le raccordement des servomoteurs SEW.

Câble de raccordement entre le servocontrôleur et le moteur.

Ingénierie industrielle.

Machine-outils.

Imprimantes.

CARACTÉRISTIQUES

► Classification

ETIM 5.0 Class-ID : EC000104
ETIM Classe 5.0 - Description :
Câble de commande

► Âme

cuivre nu, classe 5, à brins fins

► Isolation

TPE

► Assemblage

en paires torsadées
à pas court

► Armure

feuillard aluminium et
rubanage en brins de cuivre
étamé

► Blindage général

tresse en fils de cuivre étamé

► Gaine externe

PVC orange RAL 2003

► Tension de service U_o/U

conducteurs de puissance :
IEC 750V, UL 600V
conducteur de
contrôle / commande :
IEC 350V, UL 600V

► Tension d'essai

2000V

► Plage de température

occasionnellement mobile :
de - 10°C à + 80°C
fixe : de - 40°C à + 80°C

► Rayon de courbure

occasionnellement mobile :
15 x Ø
fixe : 4 x Ø

REPÉRAGE CONDUCTEURS

- puissance : conducteurs noirs avec lettres blanches U, V, WWW et 1 conducteur ve / ja
- conducteurs pilotes : conducteurs noirs numérotés 1, 2 et 3

AVANTAGES

- Homologations multiples = moins d'articles = moins de frais.

CODE ARTICLE	SECTION mm ²	Ø EXTÉRIEUR mm	POIDS CUIVRE kg/km	MASSE APPROX. kg/km
15570240	4 G 1,5 + (3 x 1,0)	11,8	151	300
15570247	4 G 10 + (3 x 1,5)	20	625,1	1 024



Servomoteurs.
Compatibilité électromagnétique (CEM).