



ÖLFLEX® SERVO FD 781 CY

câble servo, blindé

VDE 0250 / 0285.

VDE 0295 / IEC 60228 classe 6.
Non propagateur de la flamme selon IEC 60332-1-2.
Résistant aux huiles.
Pour des distances jusqu'à 10 m.

APPLICATIONS

Câble de raccordement entre le convertisseur de fréquence et le moteur.
En locaux secs, humides ou mouillés en présence de sollicitations mécaniques moyennes.
Pour le câblage interne des circuits de puissance des machines.
Utilisable en extérieur avec une protection contre les UV et en respectant la plage de température.

CARACTÉRISTIQUES

- **Âme**
cuivre nu, classe 6,
à brins superfins
- **Isolation**
polypropylène
- **Assemblage**
à pas court sous rubanage
non fissé
- **Blindage général**
tresse en fils de cuivre étamé
- **Gaine externe**
PVC orange RAL 2003
- **Tension de service U₀/U**
600 / 1000 V
- **Tension d'essai**
cond. / cond. : 4000 V
cond. / tresse : 4000 V
- **Plage de température**
mobile : de - 5 °C à + 70 °C
fixe : de - 40 °C à + 80 °C
- **Rayon de courbure**
mobile : 7,5 x Ø
fixe : 4 x Ø

REPÉRAGE CONDUCTEURS

noir avec numéros blancs
selon VDE 0293-1

AVANTAGES

Bon positionnement prix.
Epruvé, fiable.

REMARQUES

Conçu pour 5 millions de cycles
de flexion en chaîne porte-câbles,
distance 10 mètres maximum.
Sa construction faiblement
capacitive permet de plus grandes
distances entre le convertisseur de
fréquence et le moteur.

INSTALLATION

En chaînes porte-câbles,
selon notre guide
d'installation.

code article	section mm ²	Ø extérieur mm	poids cuivre kg/km	masse approx. kg/km
15595581	4 G 1,5	9,8	89	157
15595583	4 G 2,5	11,9	133,8	233
15595585	4 G 4	13,5	210,9	335
15595589	4 G 10	19,7	488,2	747
15595591	4 G 16	23,9	744,8	1 109
15595595	4 G 35	33,3	1 565,4	2 264
15595597	4 G 50	38,3	2 174,9	3 090



Gamme de câbles pour sollicitations légères
en chaînes porte-câbles.
Compatibilité électromagnétique (CEM).