

Câbles de raccordement et de commande
Applications servo



ÖLFLEX SERVO 720 CY
câble résolveur / encodeur, blindé

VDE 0812 / 0285 (conducteurs).

VDE 0250 / 0285 (gaine extérieure).

VDE 0295 / IEC 60228 classe 5 à partir de 0,5 mm².

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

En locaux secs ou humides.

Occasionnellement mobile.

Pose fixe, facile à poser.

APPLICATIONS

Codeurs analogiques et à paliers dans les servomoteurs.

Pour utilisation statique ou occasionnellement flexible.

Mesure, contrôle et applications électriques.

Machines industrielles et ingénierie industrielle. Uniquement pour utilisation en extérieur et en tenant compte de la plage de température, avec protection contre les UV.

CARACTÉRISTIQUES

► **Classification**

ETIM 5.0 Class-ID : EC000104

ETIM Classe 5.0 - Description :

Câble de commande

► **Âme**

cuivre nu, classe 5, à brins fins

► **Assemblage**

conducteurs et paires

assemblés entre eux

► **Blindage général**

tresse en fils de cuivre étamé

(* avec brin de bourrage)

► **Gaine externe**

PVC gris RAL 7001

► **Tension de service U_o/U**

48V AC

► **Tension d'essai**

A/A 2000V - A/S 1000V

► **Plage de température**

occasionnellement mobile :

de - 5°C à + 70°C

fixe : de - 40°C à + 80°C

► **Rayon de courbure**

occasionnellement mobile :

20 x Ø

fixe : 6 x Ø

REPÉRAGE CONDUCTEURS

► 15595001 paires : rg / nr, ma /

ve, gr / re, bu / vt ; monocon-

ducteurs : bc, ma

15595002 conducteurs 0,14 :

bc, ma, ve, ja, gr, rs, bu, rg, nr, vt ;

conducteurs 0,5 : bc, ma

15595003 conducteurs 0,14 :

bc, ma, ve, ja, gr, rs, bu, rg, nr, vt ;

conducteurs 0,5 : bc, ma, bu, nr

15595006 conducteurs 0,5 bc,

ma, ve, ja ; conducteurs 0,14

DIN 47100 à partir de gris

15595004 paires 0,14 : rg / nr,

ma / ve, ja / vt, gr / rs ; mono-

conducteurs 0,5 : bc, bu, bc-ja,

ma-ve

15595005 paires 0,14 : ve / ja,

rg / bu, gr / rs ; monoconduc-

teurs 0,5 : bc, ma

AVANTAGES

► Faible encombrement grâce à son petit diamètre extérieur.

L'écran collectif réduit le parasitage par les câbles voisins.

REMARQUES

► Ce produit est conçu pour être utilisé dans une plage de tension < 50V CA ou 75V CC. L'EEC (directive sur les basses tensions) ne s'applique pas.

CODE ARTICLE	SECTION mm ²	Ø EXTÉRIEUR mm	POIDS CUIVRE kg/km	MASSE APPROX. kg/km
15595001	4 x 2 x 0,25 + 2 x 1,0*	8,9	70,8	128
15595002	10 x 0,14 + 2 x 0,5	7,9	39,3	88
15595003	10 x 0,14 + 4 x 0,5	8	51,1	94
15595006	15 x 0,14 + 4 x 0,5	8,7	59,7	125
15595004	4 x 2 x 0,14 + 4 x 0,5	8,1	48,8	95
15595005	3 x (2 x 0,14) + 2 x (0,5)	8,5	67	129



Câble de données capteur / codeur.
Compatible avec les codeurs de différents fabricants.
Résolveur.
Compatibilité électromagnétique (CEM).