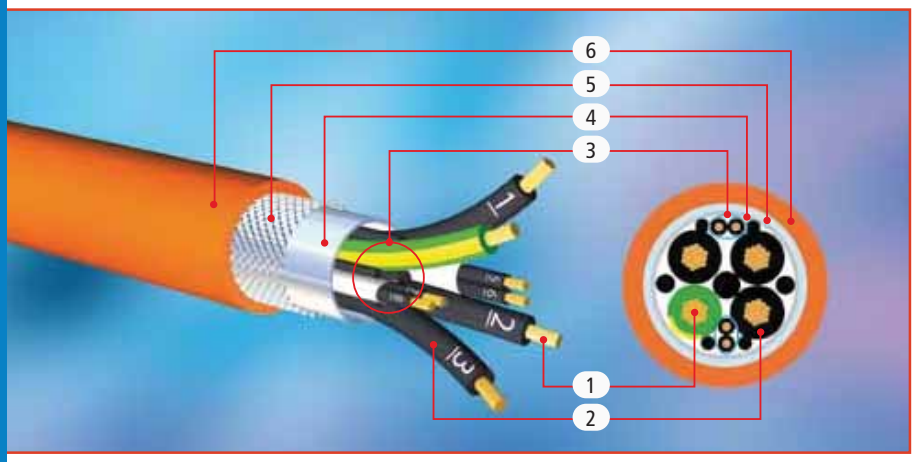
Câble de servo numéroté blindé extra-souple PUR

ISONOM®SERVO-DRIVE C-PUR/TPE



Application

Câbles d' alimentation et de données pour des moteurs servo Siemens; pour des mouvements en continu dans les chaînes d'entraînement.

Construction

1 Conducteur à fils extra-souple, cuivre nu selon CEI 60228, classe 6
2 Isolation des conducteurs en TPE
Conducteurs noirs, numéroté blanc et âme de protection vert-jaune inclu
3 Fils de commande noirs, numéroté blanc,
Fils de commande torsadés par paires
Blindage des paires de commande par ruban aluminium colaminé,
Conducteurs et paires torsadés par couche
4 Ruban en toison spéciale
5 Tresse de fils de cuivre étamé
Ruban en toison spéciale
6 Gaine PUR orange, sans adhérence

Caractéristiques techniques

Tension nominale	
- Conducteurs de puissance Uo / U	600 / 1000 V
- Conducteurs de contrôle Uo/U	300 / 500 V
Tension d'essai	
- Conducteurs de puissance	4000 V
- Conducteurs de contrôle	1000 V
Résistance d'isolation	20 MΩ/km
Gamme de température	- 5°C … + 70°C
- en pose fix	- 30°C … + 70°C
Rayon de courbure min.	10 x diamètre de câble

Caractéristiques patriculières

Excellente endurance à la flexion
Très bonne résistance à l'abrasion
Très bonne résistance aux huiles

Légende

Emballage

Coupé sur longueur

Câble de servo numéroté blindé extra-souple PUR

ISONOM®SERVO-DRIVE C-PUR/TPE

N° d'article	N°-ELDAS	Nombre de conducteurs et mm² par section	Ø Extérieur en mm env.	Cuivre kg / 100 m	Poids kg / 100 m	Emballage
4958.656		ISONOM-SERVO-DRIVE C-PUR/TPE (4 G 4 mm² + (2 x 1,00 mm²)) orange	14.40	26.00	35.20	✂
4958.661		ISONOM-SERVO-DRIVE C-PUR/TPE (4 G 0,75 mm² + 2 x (2 x 0,34 mm²)) orange	11.00	11.40	17.10	✂
4958.662		ISONOM-SERVO-DRIVE C-PUR/TPE (4 G 1,00 mm² + 2 x (2 x 0,75 mm²)) orange	12.00	15.60	28.40	✂
4958.663		ISONOM-SERVO-DRIVE C-PUR/TPE (4 G 1,50 mm² + 2 x (2 x 0,50 mm²)) orange	12.10	17.80	34.00	✂
4958.664		ISONOM-SERVO-DRIVE C-PUR/TPE (4 G 1,50 mm² + 2 x (2 x 0,75 mm²)) orange	12.30	15.40	24.10	✂
4958.665		ISONOM-SERVO-DRIVE C-PUR/TPE (4 G 2,50 mm² + 2 x (2 x 1,50 mm²)) orange	15.10	29.60	44.10	✂
4958.667		ISONOM-SERVO-DRIVE C-PUR/TPE (4 G 6 mm² + 2 x (2 x 1,50 mm²)) orange	18.00	44.90	65.20	✂
4958.668		ISONOM-SERVO-DRIVE C-PUR/TPE (4 G 10 mm² + 2 x (2 x 1,50 mm²)) orange	21.50	62.50	88.50	✂
4958.670		ISONOM-SERVO-DRIVE C-PUR/TPE (4 G 25 mm² + 2 x (2 x 1,50 mm²)) orange	29.20	123.30	178.20	✂
4958.671		ISONOM-SERVO-DRIVE C-PUR/TPE (4 G 35 mm² + 2 x (2 x 1,50 mm²)) orange	32.40	172.30	257.00	✂
4958.676		ISONOM-SERVO-DRIVE C-PUR/TPE (4 G 4 mm² + (2 x 0,75 mm²) + (2 x 1,00 mm²)) orange	17.80	33.10	54.50	✂
4958.691		ISONOM-SERVO-DRIVE C-PUR/TPE 4 G 1,50 mm² orange	11.10	8.40	15.20	✂
4958.692		ISONOM-SERVO-DRIVE C-PUR/TPE 4 G 2,50 mm² orange	11.60	12.80	18.00	✂
4958.677		ISONOM-SERVO-DRIVE C-PUR/TPE 4 G 4 mm² orange	13.10	20.10	29.50	✂
4958.694		ISONOM-SERVO-DRIVE C-PUR/TPE 4 G 6 mm² orange	15.40	28.50	41.00	✂

Sur demande :

Types en autres sections

Coupé sur longueur