

CY Câble de Contrôle

Produit Eland Groupe A5C



Application

Utilisé en tant que câble d'interconnection afin de mesurer, contrôler ou réguler les outils de contrôle intervenant dans les chaînes d'assemblage et de production, les convoyeurs et les unités informatiques. Adaptable aussi bien aux installations fixes qu'aux installations disposant d'une mobilité limitée, dans des conditions d'utilisation tempérées. Utilisable en extérieur si protégé, et dans des conditions sèches ou humides en intérieur.

Normes

Conforme BS6500

Conducteur

Conducteurs souples de cuivre nu Classe 5 selon BS EN 60228

Isolation

PVC (Polychlorure de Vinyle)

Séparateur

PETP (Polyéthylène Téréphtalate)

Blindage

LIYCY: TCWB (Tinned Copper Wire Braid/ Tresse de fil de cuivre galvanisé)
 STCY*: Aluminium Foil and Braid (Tresse et feuille d'aluminium)

Gaine

PVC (Polychlorure de Vinyle) Type Y12

Couleur de Gaine

Gris

Tension d'Utilisation

300/500V

Température d'Utilisation

Fixe: -40°C à +70°C

Souple: -15°C à +70°C

Rayon de Pliage Minimum

10 x diamètre global

Repérage des Conducteurs

Noirs à chiffres blancs

(3 conducteurs et plus, fils Vert/Jaune inclus)

Couleurs de conducteurs disponibles



Dimensions

Numéro de Référence Eland	Nombre de Conducteurs x Surface de Coupe du Câble # x mm ²	Diamètre mm	Poids kg/Km	Presse-étoupes FCGCXT
CY Câble de Contrôle – 2 Conducteurs				
A5C02005*	2 x 0.50	5.7	44.5	20SS
A5C020075*	2 x 0.75	6.1	50.5	20SS
A5C02010*	2 x 1.00	6.3	56.5	20SS
A5C02015*	2 x 1.50	7.3	75.0	20SS
A5C02025*	2 x 2.50	8.7	107.0	20S
CY Câble de Contrôle – 3 Conducteurs				
A5C03005*	3 x 0.50	6.0	52.5	20SS
A5C030075*	3 x 0.75	6.4	62.5	20SS
A5C03010*	3 x 1.00	6.6	72.0	20SS
A5C03015*	3 x 1.50	7.7	95.0	20S
A5C03025*	3 x 2.50	9.2	140.0	20S
CY Câble de Contrôle – 4 Conducteurs				
A5C04005*	4 x 0.50	6.4	62.0	20SS
A5C040075*	4 x 0.75	6.9	76.0	20SS
A5C04010*	4 x 1.00	7.1	86.0	20S
A5C04015*	4 x 1.50	8.4	118.0	20S
A5C04025*	4 x 2.50	10.00	172.0	20S
CY Câble de Contrôle – 5 Conducteurs				
A5C05005*	5 x 0.50	6.9	73.0	20SS
A5C050075*	5 x 0.75	7.5	89.0	20S
A5C05010*	5 x 1.00	7.7	102.0	20S
A5C05015*	5 x 1.50	9.1	141.0	20S
A5C05025*	5 x 2.50	10.9	206.0	20S
CY Câble de Contrôle – 7 Conducteurs				
A5C07005*	7 x 0.50	7.5	92.0	20S
A5C070075*	7 x 0.75	8.1	113.0	20S
A5C07010*	7 x 1.00	8.4	130.0	20S
A5C07015*	7 x 1.50	9.9	181.0	20S
A5C07025*	7 x 2.50	11.9	268.0	20
CY Câble de Contrôle – 12 Conducteurs				
A5C12005*	12 x 0.50	9.6	141.0	20S
A5C120075*	12 x 0.75	10.4	176.0	20S
A5C12010*	12 x 1.00	10.8	208.0	20S
A5C12015*	12 x 1.50	12.9	290.0	20
CY Câble de Contrôle – 18 Conducteurs				
A5C180075	18 x 0.75	12.1	248.0	20
A5C18010	18 x 1.00	12.8	290.0	20

*Le produit est disponible dans plusieurs modèles

*Les caractéristiques concernent le câble de contrôle LIYCY. Pour plus d'information consultez l'équipe commerciale

Conducteurs

Conducteurs souples en Cuivre Classe 5 pour Câble à un Conducteur et Multi-Conducteurs

1	2
Surface de Coupe du Conducteur mm ²	Résistance Maximum du Conducteur à 20°C
	Fils nus ohms/Km
0.50	38.2
0.75	25.4
1.00	19.1
1.50	13.0
2.50	8.1

Tableau conforme BS EN 60228:2005 (anciennement BS6360)

Caractéristiques Électriques

Courant Admissible (ampères) à 30°C

Surface de Coupe du Câble mm ²	Courant Admissible Amps
0.50	7
0.75	12
1.00	15
1.50	18
2.50	26

Les informations de cette fiche sont à titre indicatif. Lorsque vous sélectionnez des accessoires tels que des taquets, des presses-étoupes, etc veuillez noter que les dimensions des câbles peuvent varier selon les tolérances de fabrication.