

2XSLCYKJ4G10

Câble 2XSL(St)CYK-J 4G10mm<sup>2</sup> blindé  
1000V gaine noire - Touret de 1000m



## DESCRIPTION

Les câbles 2XSL(St)CYK-J grâce à leur double blindage et leur isolation XLPE (+90°C) sont utilisés comme câbles d'énergie, de liaison et de raccordement pour les moteurs et variateurs de fréquence, en pose fixe et utilisation mobile, en mouvement libre occasionnellement, sans effort de traction et sans guidage forcé.

La version gaine extérieure noire (protection U.V.) est appropriée pour une pose en extérieur.



## AVANTAGES

- Isolation XLPE
- Température sur conducteur 90°C
- Grande résistance aux acides et huiles courantes
- Gaine PVC résistant aux UV
- Blindage général par tresse cuivre étamé et ruban aluminium

**AXINDUS**  
/ ADALTRA

Mise à jour le: 22/12/2025

Ce document est confidentiel, et à la propriété d'ADALTRA. ADALTRA possède un copyright et le document ne doit être ni copié ni modifié sous aucune autre forme, complètement ou en partie sans permission écrite d'ADALTRA. Les caractéristiques portées sur ce document ne sont pas contractuelles et sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

## CONSTRUCTION & PERFORMANCES TECHNIQUES

|                                 |                                       |
|---------------------------------|---------------------------------------|
| Type de produit                 | 2XSL(ST)CYK-J                         |
| Matériau du conducteur          | Cuivre nu                             |
| Section du conducteur           | 10 mm <sup>2</sup>                    |
| Composition Âme                 | IEC 60228 Cl. 5                       |
| Nature de l'isolant             | XLPE                                  |
| Construction (mm <sup>2</sup> ) | 4 G 10 mm <sup>2</sup>                |
| Assemblage Conducteurs          | Multi-conducteurs                     |
| Blindage général                | Tresse de cuivre étamé + ruban AluPES |
| Nature de la gaine extérieure   | PVC                                   |
| Couleur                         | Noir                                  |
| Ø GAINÉ NOM (mm)                | 19.5                                  |
| Mode de repérage de l'isolant   | HD 308 S2                             |

## CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

|                                         |                                        |
|-----------------------------------------|----------------------------------------|
| Résistance d'isolement minimum          | 200 MΩ x km                            |
| Résistance électrique linéaire (Ω / Km) | Conforme à la norme IEC 60228 classe 5 |
| Tension de test (V)                     | 4 kV                                   |
| Tension de service (V)                  | 600 / 1000 V                           |

## CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

|                                                      |            |
|------------------------------------------------------|------------|
| Poids cuivre du câble (kg/km)                        | 0.3940     |
| Rayon de courbure en pose fixe (mm)                  | 10 x Ø ext |
| Rayon de courbure en pose mobile (mm)                | 20 x Ø ext |
| Température maximum admissible sur l'âme (°C)        | 90°C       |
| Température maximum admissible en court circuit (°C) | 250°C      |

## CARACTÉRISTIQUES ENVIRONNEMENTALES

|                                               |                                                              |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Classification CPR                            | Eca                                                          |
| Norme Feu                                     | IEC 60332-1                                                  |
| Résistance aux UV                             | Non                                                          |
| Température utilisation fixe ( -x°C / +x°C)   | -30°C / +70°C                                                |
| Température utilisation mobile ( -x°C / +x°C) | -5°C / +70°C                                                 |
| Type de comportement au feu                   | Non propagateur de la flamme<br>NF C32-070/C2 et IEC 60332-1 |

**INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES**

|                           |                      |
|---------------------------|----------------------|
| Mini de coupe             | 10.0000              |
| REF                       | 2XSLCYKJ4G10         |
| Chute Maxi E-commerce     | 50.0000              |
| Photo collection SKU      | 2xslcykj4g10_hd      |
| Photo schéma coupe modèle | 2XSLCYKJ3X1503G25_HD |
| Pictogramme               | cpr_eca              |
| Marques                   | AXINDUS              |
| Photo collection modèle   | 2xslcykj4g35_hd      |
| Conditionnement Produit   | Touret de 1000m      |