

**CODE ARTICLE:** 14152084

Fils et câbles > Industrie > Contrôle commande raccordement > Gaine PVC - Commande > YSLY-CY-JZ blindé

DÉSIGNATION ARTICLE: YSLY-CY-JZ 4G6 transp 500 V TGL

## **PHOTOS ET SCHÉMAS**



## CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Code article	14152084
Âme	cuivre nu souple, classe 5
Isolation	PVC
Assemblage	ruban polyester
Gaine interne	PVC gris RAL 7001
Blindage général	tresse en cuivre étamé taux de recouvrement ? 80%
Gaine externe	PVC transparent
Tension de service Uo/U	de 0,5 à 1 mm² : 300 / 500 V AC de 1,5 à 25 mm² : 450 / 750 V AC
Tension d'essai	de 0,5 à 1 mm² : 2000 V AC pendant 5 mn de 1,5 à 35 mm² :

2500 V AC pendant 5 mn

# CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

## **APPLICATIONS**

Alimentation de machines industrielles et d'équipements électriques de puissance.

Construction de machines-outils et chaînes de production et de montage, nécessitant une bonne protection contre les perturbations électromagnétiques.

## **INSTALLATION**

En locaux secs et humides pour pose fixe ou mobile.

Ne convient pas pour une pose à l'extérieur sans protection au rayonnement solaire.

## **NORME COURTE**

VDE 0281 / VDE 0293.

Photographies non contractuelles

Mise à jour le 20/05/2024

www.sermes.fr - Tél. + 33 (0)3 88 40 72 00 - E-mail : cables@sermes.fr





CODE ARTICLE: 14152084

## CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Résistance d'isolement min. à

+20°C

> 200 M?.km

Plage de

température

mobile: de - 5°C à + 70°C fixe : de - 20°C à + 70°C

Température max. + 70°C admissible à l'âme

Température de court-circuit

+ 150°C

Rayon de courbure mobile : 20 x ø

fixe: 6 x ø

Traction statique

15 N/mm² de section cuivre

Traction dynamique 25 N/mm<sup>2</sup> de section cuivre

Repérage conducteurs

conducteurs noirs numérotés + vert/jaune

Marquage

YSLY-CY-JZ

Remarques

Plus de sécurité grâce à une construction robuste et un blindage électrique conforme à

la CEM.

Section

6 mm<sup>2</sup>

Section complète

4 G 6 mm<sup>2</sup>

ø gaine externe ap 15,8 mm

prox. (2)

Conditionnement

**TGL** 

Conditionnement

**Touret** 

Longueur

conditionnement

à la coupe

Mini de coupe sans frais

80 m

Poids article

464,000 Kg/Km

Poids cuivre

230,400 kg/km

Article équivalent 1 15067404

## CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

#### **NORMES**

VDE 0281 / VDE 0293 IEC 60228 / VDE 0295

Non propagation de la flamme : IEC 60332.1 / VDE 0472-804 /

NF C 32-070 2.1 catégorie C2.

RoHS: directive européenne 2011/65/UE.

Réglementation des Produits de Construction 305/2011.

Euroclasse selon RPC: Eca.

#### **ROHS**

1





**CODE ARTICLE**: 14152084

# **TÉLÉCHARGEMENT**

DÉCLARATION DE PERFORMANCE