

CODE ARTICLE: 14151864

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

DÉSIGNATION ARTICLE: YSLY-CY-JZ 4G2,5 transp 500 V TGL

PHOTOS ET SCHÉMAS



CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Code article	14151864
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 19/05/2024

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





CODE ARTICLE: 14151864

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Résistance

> 200 M?.km

d'isolement min. à

+20°C

mobile: de - 5°C à + 70°C

Plage de température

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/mm² 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

2,5 mm²

Section complète

4 G 2,5 mm²

ø gaine externe ap 11,3 mm

prox. (2)

Conditionnement

TGL

Conditionnement

Touret

Longueur conditionnement

à la coupe

Mini de coupe sans frais

150 m

Poids article

222,000 Kg/Km

Poids cuivre

148,000 kg/km

Article équivalent 1 15067204

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: 14151864

TÉLÉCHARGEMENT

DÉCLARATION DE PERFORMANCE