

Fils et câbles > Industrie > Contrôle commande raccordement > Gaine PVC - Commande > YSLY-JZ / YSLY-OZ

DÉSIGNATION ARTICLE : [YSLY-JZ 4G1 GRIS 500 V C100](#)

PHOTOS ET SCHÉMAS

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Code article	14130331
Âme	cuivre nu souple, classe 5
Isolation	PVC
Gaine externe	PVC gris RAL 7001
Tension de service Uo/U	300 / 500 V AC
Tension d'essai	2500 V AC pendant 5 mn
Résistance d'isolement min. à +20°C	> 200 M?.km
Plage de température	de - 5°C à + 70°C
Température max. admissible à l'âme	+ 70°C

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES
APPLICATIONS

Liaisons de mesure, de contrôle et commande pour les machines outils et les installations industrielles.

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.

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Autres versions livrables

Exemples :

Avec gaine PUR (polyuréthane)

Avec gaine sans halogène

Avec homologations UL et CSA

Avec isolation Uo/U 0,6/1kV.

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Température de court-circuit	+ 150°C
Rayon de courbure	mobile : 15 x ø fixe : 6 x ø
Traction statique	15 N/mm² de section cuivre
Traction dynamique	25 N/mm² de section cuivre
Repérage conducteurs	JZ : conducteurs noirs numérotés + vert/jaune OZ : conducteurs noirs numérotés sans vert/jaune
Marquage	YSLY-JZ YSLY-OZ
Section	1 mm²
Section complète	4 G 1 mm²
ø gaine externe ap prox. (2)	6,5 mm
Conditionnement	C100
Conditionnement	Couronne
Longueur conditionnement	100
Mini de coupe sans frais	PC m
Poids article	83,000 Kg/Km
Poids cuivre	36,800 kg/km

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES
NORME COURTE

DIN VDE 0250 / DIN VDE 0207.

NORMES

DIN VDE 0250 / DIN VDE 0207 / CENELEC HD 383 S2

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

TÉLÉCHARGEMENT
[↓ PAGE CATALOGUE \(1.03 MO\)](#) 
[↓ DÉCLARATION DE PERFORMANCE](#) 
[↓ VISUELS \(0.462 MO\)](#) 