

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

DÉSIGNATION ARTICLE : [YSLY-JZ 5G1 GRIS 500 V T500](#)

PHOTOS ET SCHÉMAS

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Code article	14130345
Âme	cuivre nu souple, classe 5
Isolation	PVC
Gaine externe	PVC gris RAL 7001
Tension de service U _o /U	300 / 500 V AC
Tension d'essai	2500 V AC pendant 5 mn
Résistance d'isolement min. à +20°C	> 200 MΩ.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 U_o/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 **5 G 1 mm²**

ø gaine externe ap prox. (2) **7,1 mm**

Conditionnement **T500**

Poids article **100 Kg/Km**

Poids cuivre **46 kg/km**

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

NORME
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 \(0.62 MO\)](#) 

↓ [DÉCLARATION DE PERFORMANCE](#) 

↓ [VISUELS \(0.462 MO\)](#) 