

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

DÉSIGNATION ARTICLE : [YSLY-OZ 2X1 NOIR 1000 V TGL](#)
PHOTOS ET SCHÉMAS

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Code article	14132144
Âme	cuivre nu souple, classe 5
Isolation	PVC
Gaine externe	PVC noir
Tension de service U _o /U	600 / 1000 V AC
Tension d'essai	4000 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	2 x 1 mm²
ø gaine externe ap prox. (2)	7,4 mm
Conditionnement	TGL
Poids article	45 Kg/Km
Poids cuivre	18,4 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 (0.495 MO)	