

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.

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. admissible à l'âme	+ 70°C
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 prox. (2)	11,3 mm
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	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

TÉLÉCHARGEMENT

↓ [PAGE CATALOGUE \(0.52 MO\)](#) 

↓ [DÉCLARATION DE PERFORMANCE](#) 

↓ [VISUEL \(0.182 MO\)](#) 