FICHE TECHNIQUE

CODE ARTICLE : 14151594

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

DÉSIGNATION ARTICLE : YSLY-CY-JZ 7G1 transp 500 V TGL

PHOTOS ET SCHÉMAS

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Code article	**14151594**
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	**1 mm²**
Section complète	**7 G 1 mm²**
ø gaine externe ap prox. (2)	**10,2 mm**
Conditionnement	**TGL**
Conditionnement	**Touret**
Longueur conditionnement	**à la coupe**
Mini de coupe sans frais	**200 m**
Poids article	**166,000 Kg/Km**
Poids cuivre	**111,000 kg/km**
Article équivalent 1	**15067007**

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 (0.39 MO)
- DÉCLARATION DE PERFORMANCE
- VISUEL (0.182 MO)