FICHE TECHNIQUE

CODE ARTICLE : 14127604

Fils et câbles > Industrie > Courant faible > Standard NF > LiYCY-P blindé

DÉSIGNATION ARTICLE : LIYCY-P 3X2X1 TGL

PHOTOS ET SCHÉMAS

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Code article	**14127604**
Âme	**cuivre nu souple, classe 5**
Isolation	**PVC**
Assemblage	**ruban polyester**
Blindage général	**tresse en cuivre étamé taux de recouvrement ? 65%**
Gaine externe	**PVC gris RAL 7001**
Tension de service Uo/U	**300 / 500 V AC**
Tension d'essai	**2000 V AC pendant 5 mn**
Résistance d'isolement min. à +20°C	**> 200 M?.km**

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

APPLICATIONS

Liaisons blindées pour courant faible :
- contrôle et régulation électronique
- transmission de commandes et données
- communication vocale
- systèmes informatiques
- machines de bureau, signalisation, automates, balances.

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 0812 / VDE 0814.

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Plage de température	**mobile : de - 5°C à + 70°C** **fixe : de - 20°C à + 70°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	**couleurs selon DIN 47100, sans vert/jaune (sans répétition de couleurs)**
Marquage	**LIYCY-P IEC 332.3 ROHS**
Remarques	**De petites dimensions et une bonne souplesse sont des atouts lors de leur utilisation avec des connecteurs ou des composants miniaturisés.** **Le blindage par tresse assure une bonne protection du signale contre les interférences électromagnétiques et le couplage capacitif à haute fréquence.** **Recommandé pour les environnements fortement perturbés.**
Section	**1 mm²**
Section complète	**3 x 2 x 1 mm²**
ø gaine externe ap prox. (2)	**10,4 mm**
Conditionnement	**TGL**
Conditionnement	**Touret**
Longueur conditionnement	**à la coupe**
Mini de coupe sans frais	**200 m**
Poids article	**174,000 Kg/Km**
Poids cuivre	**96,000 kg/km**
Article équivalent 1	**15421603**

TÉLÉCHARGEMENT

PAGE CATALOGUE (1.19 MO)

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

NORMES

VDE 0812 / VDE 0814
CEI 20-22 II / VDE 0207 / 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

- DÉCLARATION DE PERFORMANCE
- VISUEL (0.126 MO)