FICHE TECHNIQUE

CODE ARTICLE : 14129104

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

DÉSIGNATION ARTICLE : LIYCY-BP 2X2X0,34 TGL

PHOTOS ET SCHÉMAS

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Code article	**14129104**
Âme	**cuivre nu souple, classe 5**
Isolation	**PVC**
Assemblage	**ruban polyester**
Blindage individuel	**tresse cuivre étamé sur chaque paire taux de recouvrement ? 65% + ruban polyester**
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

Capacité nominale à 800 Hz	**conducteur / conducteur ~ 120 nF/km conducteurs / blindage ~ 160 nF/km**
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-BP 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	**0,34 mm²**
Section complète	**2 x 2 x 0,34 mm²**
ø gaine externe ap prox. (2)	**6,9 mm**
Conditionnement	**TGL**
Conditionnement	**Touret**
Longueur conditionnement	**à la coupe**
Mini de coupe sans frais	**500 m**
Poids article	**34,000 Kg/Km**
Poids cuivre	**42,000 kg/km**

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

- PAGE CATALOGUE (0.31 MO)
- DÉCLARATION DE PERFORMANCE
- VISUEL (0.106 MO)