

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

DÉSIGNATION ARTICLE : [LIYCY-P 3X2X0.25 T500](#)

PHOTOS ET SCHÉMAS

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Code article	14126145
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 U ₀ /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 \varnothing fixe : 6 x \varnothing
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	<p>De petites dimensions et une bonne souplesse sont des atouts lors de leur utilisation avec des connecteurs ou des composants miniaturisés.</p> <p>Le blindage par tresse assure une bonne protection du signale contre les interférences électromagnétiques et le couplage capacitif à haute fréquence.</p> <p>Recommandé pour les environnements fortement perturbés.</p>
Section	0.25 mm²
Section complète	3 x 2 x 0.25 mm²
\varnothing gaine externe ap prox. (2)	7,1 mm
Conditionnement	T500
Conditionnement	Touret
Longueur conditionnement	PC
Poids article	40,000 Kg/Km
Poids cuivre	39,600 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 \(0.48 MO\)](#)


TÉLÉCHARGEMENT

↓ [DÉCLARATION DE PERFORMANCE](#) 

↓ [VISUEL \(0.126 MO\)](#) 