

LIYCY-P 2X2X0,75 TGL

Code article : 14127274



Données techniques

Âme :	cuivre nu souple, classe 5
Isolation :	PVC
Câblage des conducteurs :	torsadé par paires
Assemblage :	ruban polyester
Blindage général :	tresse en cuivre étamé taux de recouvrement \geq 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 Ω .km
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/mm ² de section cuivre

Traction dynamique :	25 N/mm ² de section cuivre
Repérage conducteurs :	couleurs selon DIN 47100, sans vert/jaune (sans répétition de couleurs)
Marquage :	LIYCY-P IEC 332.3 ROHS
Section (mm ²) :	0,75
Section complète (mm ²) :	2 x 2 x 0,75
ø gaine externe approx. (2) (mm) :	8,5

Dimensions et poids

Poids article (Kg/Km) :	106
Poids cuivre (kg/km) :	42,4

Conditionnement

Conditionnement :	TGL
Mini de vente (TGL) :	1

Normes et directives

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 :	Oui
--------	-----

Conforme CE :	Oui
---------------	-----

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 signal contre les interférences électromagnétiques et le couplage capacitif à haute fréquence. Recommandé pour les environnements fortement perturbés.
