

LIYCY-JZ 19G0,75 TGL

Code article : 14128374



Données techniques

Âme :	cuivre nu souple, classe 5
Isolation :	PVC
Câblage des conducteurs :	couches concentriques
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 :	de 0,75 à 1,5 mm ² : 300 / 500 V AC de 2,5 à 6 mm ² : 450 / 750 V AC
Tension d'essai :	de 0,75 à 1,5 mm ² : 2000 V AC pendant 5 mn de 2,5 à 6 mm ² : 2500 V AC pendant 5 mn
Résistance d'isolement min. à +20°C :	> 200 MΩ.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 : 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 :	conducteurs noirs numérotés + vert/jaune
Marquage :	LIYCY-JZ IEC 332.3 ROHS
Section (mm ²) :	0,75
Section complète (mm ²) :	19 G 0,75
$\varnothing$ gaine externe approx. (2) (mm) :	12,8

Dimensions et poids

Poids article (Kg/Km) :	201
Poids cuivre (kg/km) :	159,2

Conditionnement

Conditionnement :	TGL
Mini de vente (TGL) :	1

Normes et directives

Normes :	VDE 0281 / VDE 0293 CEI 20-22 II / IEC 60228 / VDE 0295 Non propagation de la flamme : IEC 60332.1 / VDE 0472-804 / NF C 32-070 2.1 catégorie C2. Non propageur de l'incendie : IEC 60332-3. RoHS : directive européenne 2011/65/UE. Réglementation des Produits de Construction 305/2011. Euroclasse selon RPC : Eca.
RoHS :	Oui
Conforme CE :	Oui

Remarques

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.
