

LIYCY-JZ 12G1 TGL

Code article : 14128554



Eca

**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 $\geq 65\%$ **Gaine externe :** PVC gris RAL 7001**Tension de service Uo/U :** de 0,75 à 1,5 mm² : 300 / 500 V AC
de 2,5 à 6 mm² : 450 / 750 V AC**Tension d'essai :** de 0,75 à 1,5 mm² :
2000 V AC pendant 5 mn
de 2,5 à 6 mm² :
2500 V AC pendant 5 mn**Résistance d'isolation 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 Ø fixe : 6 x Ø
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) :	1
Section complète (mm ²) :	12 G 1
Ø gaine externe approx. (2) (mm) :	11,5

Dimensions et poids

Poids article (Kg/Km) :	168
Poids cuivre (kg/km) :	135,5

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 propagateur 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.
