

## LIYY 4X1 TGL

Code article : 14105044

### Prix indisponible

Pour accéder aux prix de tous nos produits, vous devez disposer d'un compte e-shop SERMES. [Connectez-vous](#).

[Page catalogue](#)

[Déclaration de performance](#)



### Données techniques

|                                       |                                                         |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Âme :                                 | cuivre nu souple, classe 5                              |
| Isolation :                           | PVC                                                     |
| Câblage des conducteurs :             | couches concentriques                                   |
| Assemblage :                          | 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 MΩ.km                                             |
| Plage de température :                | mobile : de - 5°C à + 70°C<br>fixe : de - 20°C à + 70°C |
| Rayon de courbure :                   | mobile : 15 x ø<br>fixe : 6 x ø                         |
| Traction statique :                   | 15 N/mm <sup>2</sup> de section cuivre                  |
| Traction dynamique :                  | 25 N/mm <sup>2</sup> de section cuivre                  |
| Repérage conducteurs :                | couleurs selon DIN 47100, sans vert/jaune               |

|            |                     |
|------------|---------------------|
| Marquage : | LIYY IEC 332.3 ROHS |
|------------|---------------------|

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Section (mm <sup>2</sup> ) : | 1 |
|------------------------------|---|

|                                       |       |
|---------------------------------------|-------|
| Section complète (mm <sup>2</sup> ) : | 4 x 1 |
|---------------------------------------|-------|

|                                    |     |
|------------------------------------|-----|
| ø gaine externe approx. (2) (mm) : | 6,7 |
|------------------------------------|-----|

## Dimensions et poids

|                         |    |
|-------------------------|----|
| Poids article (Kg/Km) : | 79 |
|-------------------------|----|

|                        |      |
|------------------------|------|
| Poids cuivre (kg/km) : | 36,8 |
|------------------------|------|

## Conditionnement

|                   |     |
|-------------------|-----|
| Conditionnement : | TGL |
|-------------------|-----|

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Mini de vente (TGL) : | 1 |
|-----------------------|---|

## Normes et directives

|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Normes : | VDE 0812<br>CEI 20-22 II / VDE 0207 / IEC 60228 / VDE 0295<br>Non propagation de la flamme : IEC 60332-1 / VDE 0472-804 / NF C 32-070 2.1 catégorie C2.<br>RoHS : directive européenne 2011/65/UE.<br>Réglementation des Produits de Construction 305/2011.<br>Euroclasse selon RPC : Eca. |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|        |     |
|--------|-----|
| RoHS : | Oui |
|--------|-----|

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