

FR-N1X1G1Z4G1-R 1X95 TGL

Code article : 12535004

Prix indisponible

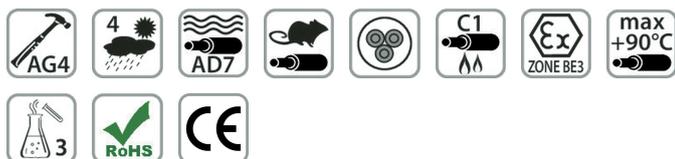
Pour accéder aux prix de tous nos produits, vous devez disposer d'un compte e-shop SERMES. [Connectez-vous.](#)

[Page catalogue](#)

[Visuels .ZIP](#)



2 autres visuels pour cet article disponibles en annexe p.3/3



Données techniques

| | |
|--|---|
| Âme : | cuivre nu câblé, classe 2 |
| Isolation : | polyoléfine réticulé |
| Assemblage : | ruban séparateur et/ou gaine de bourrage |
| Gaine interne : | thermoplastique sans halogène |
| Armure : | <ul style="list-style-type: none"> • sur monoconducteur : 2 feuillets aluminium épaisseur 0,5 mm, posés en hélice à recouvrement • sur multiconducteur : 2 feuillets en acier épaisseur de 0,2 à 0,5 mm, posés en hélice à recouvrement |
| Gaine externe : | thermoplastique polyoléfine sans halogène, noir (ou bleu sur demande) |
| Tension de service U ₀ /U : | 600 / 1000 V AC 900 / 1500 V DC |
| Plage de température : | de - 25°C à + 65°C |

| | |
|---------------------------------------|--|
| Température max. admissible à l'âme : | en régime permanent : + 90°C en régime de court-circuit : + 250°C |
| Rayon de courbure : | lors de la pose : 20 x \emptyset fixe : 10 x \emptyset |
| Traction statique : | 15 N/mm ² de section cuivre |
| Traction dynamique : | 50 N/mm ² de section cuivre |
| Repérage conducteurs : | couleurs selon HD 308 S2, à partir de 7 conducteurs noirs numérotés |
| Marquage : | NF USE FR-N1 X1G1Z4G1-R - n G s - n° d'usine + marquage métrique + n° de lot |
| Section (mm ²) : | 95 |
| Section complète (mm ²) : | 1 x 95 |
| (1) : | (1) Intensités maximales (I _z) valables pour : - 3 câbles unipolaires posés en trèfle dans un système triphasé - câble à 3, 4 et 5 conducteurs, utilisé dans un système triphasé - câble 3G, utilisé dans un circuit monophasé - pose seule sur chemin de câbles à l'air libre à 30°C - pose seule directe dans un sol à 20°C. Si les conditions d'installation sont différentes, par exemple ; groupement de plusieurs câbles, rayonnement solaire, pose en caniveau ou pose enterrée sous fourreau, etc, il conviendra d'appliquer des facteurs de correction selon NF C 15-100. |

Dimensions et poids

| | |
|-------------------------|------|
| Poids article (Kg/Km) : | 1099 |
| Poids cuivre (kg/km) : | 874 |

Conditionnement

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

Normes et directives

Normes :

NF C 32-323 et IEC 60502-1 (sans marquage NF-USE) : câbles rigides de tension assignée U_0/U au plus égale à 0,6/1 kV sans halogène à comportement au feu amélioré C1, à isolation synthétique réticulée et gaine de protection synthétique extrudée.
CENELEC HD 620 partie 5-6 / IEC 60502-1.
Non propagation de l'incendie : NF C 32-070 2.1 et 2.2 catégorie C2 et C1 / IEC 60332-1 / IEC 60332-3-24C.
Sans halogène : IEC 60754-1 / EN 50267-2-1.
Corrosivité des gaz d'incendie : IEC 60754-2 / EN 50267-2-2.
Densité de fumée : IEC 61034 / EN 50268-2.
Euroclasse : Cca / EN 50399.
RoHS : directive européenne 2011/65/UE.

RoHS :

Oui

Conforme CE :

Oui

Remarques

Article sur demande, consultez-nous.

