

12IT09EGFA - ORANGE RESISTANT FEU

Code article : 14483384

Prix indisponible

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

[Page catalogue](#)



Données techniques

Âme : 09 = cuivre nu câblé 7 x Ø 0,4 mm (0,88 mm²)
15 = cuivre nu câblé 7 x Ø 0,52 mm (1,5 mm²)

Isolation : mélange spécial en caoutchouc de silicone

Câblage des conducteurs : paire, tierce ou quarte et en couches concentriques

Assemblage : ruban synthétique hydrofuge

Gaine interne : polyoléfine

Armure : 2 feuillets en acier
épaisseur 0,2 mm

Écran général : ruban aluminium/polyester
avec fil de continuité
multibrins (7 x 0,20 mm)
en cuivre étamé

Gaine externe : polyoléfine orange

Tension de service : 300/500 V AC

Tension d'essai : entre conducteurs :
2000 V AC pendant 1 mn
entre conducteurs et écran :
2000 V AC pendant 1 mn

Résistance d'isolement min. à +20°C : > 200 MΩ.km

Capacité nominale entre conducteurs à 800 kHz : < 250 nF/km

Self induction : < 1 mH/km

Plage de température : fixe : de - 30 °C à + 80 °C

Rayon de courbure : fixe: 8 x Ø

Traction statique : 15 N/mm² de section cuivre

Traction dynamique : 50 N/mm² de section cuivre

Repérage conducteurs :
1 paire : blanc / rouge
1 tierce : blanc / rouge / bleu
1 quarte : blanc / rouge / bleu /jaune
Pour les câbles multipaires et les multitiernes, le repérage des paires et tierces est obtenu par une numérotation, soit sur le conducteur blanc ou sur la gaine de chaque élément

Marquage : Exemple : 01 IP 09 EGFA

Section (mm²) : 0,88

Section complète (mm²) : 12 x 3 x 0,88

Ø gaine externe approx. (2) (mm) : 23,7

Dimensions et poids

Poids article (Kg/Km) : 1090

Poids cuivre (kg/km) : 334,16

Conditionnement

Conditionnement : TGL

Mini de vente (TGL) : 1000

Normes et directives

Normes :

AFNOR - M87-202 spécifications pour l'industrie du pétrole et la pétrochimie.
Non propagation de la flamme : IEC 60332-1-2.
Non propagation de l'incendie : IEC 60332-3-24.
Résistant au feu : IEC 60331-21
Résistance aux hydrocarbures : NF M87-202 Annexe A
Essais : NF C 32-020.
RoHS : directive européenne 2011/65/UE.

RoHS :

Oui

Remarques

Article sur demande, consultez-nous.