



## 12IP09EGSF - BLEU SANS HALOGENE

Code article : 14482404



### Données techniques

Âme :	09 = cuivre nu câblé 7 x Ø 0,4 mm (0,88 mm <sup>2</sup> )
Isolation :	polyoléfine XLPO
Câblage des conducteurs :	paire, tierce ou quarte et en couches concentriques
Assemblage :	ruban synthétique hydrofuge
Écran général :	ruban aluminium/polyester avec fil de continuité multibrins (7 x 0,20 mm) en cuivre étamé
Gaine externe :	polyoléfine bleu, résistant aux hydrocarbures aliphatiques
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 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 - 40 °C à + 75 °C
Rayon de courbure :	fixe: 8 x Ø
Traction statique :	15 N/mm <sup>2</sup> de section cuivre
Traction dynamique :	50 N/mm <sup>2</sup> 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 multitierces, 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 EGSF
Section (mm <sup>2</sup> ) :	0,88
Section complète (mm <sup>2</sup> ) :	12 x 2 x 0,88
Ø gaine externe approx. (2) (mm) :	14,7

---

## Dimensions et poids

---

Poids article (Kg/Km) :	395
Poids cuivre (kg/km) :	222,36

---

## 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. Essais : NF C 32-020. RoHS : directive européenne 2011/65/UE.
----------	---

---

---

RoHS :

Oui

---

### Remarques

---

Article sur demande, consultez-nous.

---