

## 01IQ09EGSF - BLEU SANS HALOGENE

Code article : 14482354

### 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 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

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 multitièces, 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>) : 1 x 4 x 0,88

---

Ø gaine externe approx. (2) (mm) : 6,5

---

## Dimensions et poids

---

Poids article (Kg/Km) : 81

---

Poids cuivre (kg/km) : 38,82

---

## 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.

---