FICHE TECHNIQUE

CODE ARTICLE : 14484032

Fils et câbles > Industrie > Instrumentation pétrochimie > Câbles d'instrumentation > EIFA SANS HALOGENE

DÉSIGNATION ARTICLE : 12IP09EIFA - BLEU SANS HALOGÈNE

PHOTOS ET SCHÉMAS

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Code article	**14484032**
Couleur	**bleu**
Âme	**09 = cuivre nu câblé 7 x Ø 0,4 mm (0,88 mm²)**
Isolation	**polyoléfine XLPO**
Assemblage	**ruban synthétique hydrofuge**
Gaine par paire ou tierce	**polyoléfine**
Gaine interne	**polyoléfine**
Armure	**2 feuillards en acier épaisseur 0,2 mm**

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

APPLICATIONS

Industries pétrolières et chimiques.

Transmissions des signaux analogiques en courant continu ou alternatif.

INSTALLATION

En locaux secs ou humides ou à l'extérieur pour pose fixe.

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Les câbles d'instrumentation sont prévus pour résister aux hydrocarbures aliphatiques (90 % heptane / 10 % benzène) et répondent aux spécifications AFNOR pour l'industrie pétrolière.

Ils sont conformes pour la sécurité intrinsèque selon EN 50039.

REMARQUE / NOTA

Article sur demande, consultez-nous.

NORME

AFNOR - M87-202 spécifications pour l'industrie du pétrole et la pétrochimie.

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Écran général	**ruban polyester d'assemblage + ruban aluminium/polyester avec fil de continuité multibrins (7 x 0,20 mm) en cuivre étamé**
Écran individuel par paire ou tierce	**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 M?.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: 16 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 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 : 03 IP 09 EIFA**
Section	**0,88 mm²**
Section complète	**12 x 2 x 0,88 mm²**

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

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

1

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

ø gaine externe approx. (2)	**28,3 mm**
ø gaine interne approx.	**24,3 mm**
Conditionnement	**TGL**
Poids article	**1185 Kg/Km**
Poids cuivre	**222,3 kg/km**

TÉLÉCHARGEMENT

PAGE CATALOGUE (0.5 MO)

VISUEL (0.14 MO)