

19IP09EIFA - ORANGE RESISTANT FEU

Code article : 14484194

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)
Isolation :	mélange spécial en caoutchouc de silicone
Câblage des conducteurs :	paire, tierce ou quarte et en couches concentriques
Assemblage :	ruban synthétique hydrofuge
Gaine par paire ou tierce :	polyoléfine
Gaine interne :	polyoléfine
Armure :	2 feuillets en acier épaisseur 0,2 mm
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 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/mm ² de section cuivre
---------------------	--

Traction dynamique :	50 N/mm ² 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 (mm ²) :	0,88
------------------------------	------

Section complète (mm ²) :	19 x 2 x 0,88
---------------------------------------	---------------

Ø gaine externe approx. (2) (mm) :	37,4
------------------------------------	------

Ø gaine interne approx. (mm) :	35,7
--------------------------------	------

Dimensions et poids

Poids article (Kg/Km) :	1705
-------------------------	------

Poids cuivre (kg/km) :	393,78
------------------------	--------

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.
