

07IT09EISF - ORANGE RESISTANT FEU

Code article : 14487164

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 silicone

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

Assemblage : ruban synthétique hydrofuge

Gaine par paire ou tierce : polyoléfine

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 a vec fil de continuité
multibrins (7 x 0 , 2 mm) en cuiv r e 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 :	> 250 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 EISF
------------	-------------------------

Section (mm ²) :	0,88
------------------------------	------

Section complète (mm ²) :	7 x 3 x 0,88
---------------------------------------	--------------

Ø gaine externe approx. (2) (mm) :	22
------------------------------------	----

Dimensions et poids

Poids article (Kg/Km) :	590
-------------------------	-----

Poids cuivre (kg/km) :	209,78
------------------------	--------

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.