

12IP09EGSF - GRIS

Code article : 14482174

Prix indisponible

Pour accéder aux prix de tous nos produits, vous devez disposer d'un compte e-shop SERMES. [Connectez-vous](#).

[Page catalogue](#)

[Déclaration de performance](#)



Données techniques

Âme :	05 = cuivre nu massif 1 x $\varnothing$ 0,8 mm (0,5 mm²) 09 = cuivre nu câblé 7 x $\varnothing$ 0,4 mm (0,88 mm²)
Isolation :	PVC mélange R2
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 :	PVC bleu ou gris, résistant aux hydrocarbures aliphatiques
Tension de service :	500 V AC
Tension d'essai :	entre conducteurs : 1500 V AC pendant 1 mn entre conducteurs et écran : 1000 V AC pendant 1 mn entre écrans : 750 V AC pendant 1 mn
Résistance d'isolement min. à +20°C :	> 500 M Ω .km

Capacité nominale entre conducteurs et blindages :	05 = 145 nF/km 09 = 160 nF/km 15 = 200 nF/km
Self induction :	05 = 0,75 mH/km 09 = 0,75 mH/km 15 = 0,74 mH/km
Plage de température :	fixe : de -30 °C à +90 °C
Rayon de courbure :	fixe : 10 x $\varnothing$
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 1 quarte : blanc / rouge / bleu / jaune Pour les câbles multipaires et les multitiernes, le repérage des paires et tierces est obtenu par une numérotation, soit sur le conducteur blanc ou sur la gaine PVC de chaque élément.
Marquage :	Exemple : 01 IP 09 EG SF
Section (mm ²) :	0,88
Section complète (mm ²) :	12 x 2 x 0,88
$\varnothing$ gaine externe approx. (2) (mm) :	17,9

Dimensions et poids

Poids article (Kg/Km) :	440
Poids cuivre (kg/km) :	198,7

Conditionnement

Conditionnement :	TGL
Mini de vente (TGL) :	1

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 / NF
C 32-070 C2.
Non propagation de l'incendie : IEC 60332-3-A / VDE
0472-804-C.
Essais : NF C 32-200.
Résistant aux UV selon UL 1581 Section 1200.
Résistance aux hydrocarbures : NF M87-202 Annexe
A
RoHS : directive européenne 2011/65/UE.
Réglementation des Produits de Construction
305/2011.
Euroclasse selon RPC : Eca.

RoHS :

Oui
