07IT09EGSF - ORANGE RESISTANT FEU

Code article : 14482274

Données techniques

Âme :	09 = cuivre nu câblé 7 x Ø 0,4 mm (0,88 mm²) 15 = cuivre nu câblé 7 x Ø 0,52 mm (1,5 mm²)
Isolation :	mélange spécial en caoutchouc de silicone
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 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/mm² de section cuivre
Traction dynamique :	50 N/mm² 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 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 : 01 IP 09 EGSF
Section (mm²) :	0,88
Section complète (mm²) :	7 x 3 x 0,88
ø gaine externe approx. (2) (mm) :	16,6

Dimensions et poids

Poids article (Kg/Km) :	421
Poids cuivre (kg/km) :	194,57

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.