



Construction:

Conducteur: cuivre nu, classe 2 multibrins

Section de l'âme: 09 = 0,88 mm²

Isolation

Pour toutes les versions: matière spéciale sans halogène

Repérage

Pour toutes les versions: paire (IP): blanc/rouge
tierce (IT): blanc/rouge/bleu
quarte (IQ): blanc/rouge/bleu/jaune

Câblage individuel

Pour la version EISF: en paire, en tierce ou en quarte

Pour la version EIFA: en paire, en tierce ou en quarte
+ ruban séparateur

Écran individuel

Pour les versions EI: drain de continuité en cuivre étamé
+ ruban aluminium/polyester

Gaine individuelle

Pour les versions EI: matière spéciale sans halogène

Assemblage

Pour toutes les versions: en paire, en tierce ou en quarte
+ ruban polyester

Écran général

Pour toutes les versions: drain de continuité en cuivre étamé
+ ruban aluminium/polyester

Gaine intermédiaire

Pour les versions FA: matière spéciale sans halogène

Armure

Pour les versions FA: double feuillard en acier

Gaine extérieure

Pour toutes les versions: matière spéciale sans halogène

Couleur de gaine

Pour toutes les versions: bleue ou grise sur demande

Données techniques:

Tension nominale: 250 V

Tension d'essai: conducteur/conducteur 1500 V
conducteur/écran 1000 V

Rayon de courbure min.

Pour les versions SF: 8 x d

Pour les versions FA: 15 x d

Plage de température

De service: -30/+70°C

Résistance du conducteur max.

0,88 mm²: 21,4 Ω/km

Absence d'halogène: selon IEC 60754-1

Comportement au feu: non propagateur de la flamme selon IEC 60332-1-2 & NF C 32070-C2
non propagateur de l'incendie selon IEC 60332-3 & NF C 32070 C1

Opacité des fumées: selon IEC 61034-2

Corrosivité des fumées: selon IEC 60754-2

Absence de substances dangereuses: selon directive RoHS de l'Union européenne

Avantages du produit:

» ZH C1

» bon comportement au feu

Ref.	Description	ø ext. max. mm	Poids de câble kg/km
I01IP09EGSFC1ZH	01 IP 09 EGSF	7,3	60,0
I01IT09EGSFC1ZH	01 IT 09 EGSF	7,7	75,0
I01IQ09EGSFC1ZH	01 IQ 09 EGSF	8,4	81,0
I01IP09EGFAC1ZH	01 IP 09 EGFA	12,8	162,0
I03IP09EISFC1ZH	03 IP 09 EISF	16,2	241
I03IP09EGSFC1ZH	03 IP 09 EGSF	10,4	129
I19IP09EGSFC1ZH	19 IP 09 EGSF	22,9	639,0

Autres dimensions sur demande.
Les valeurs indiquées sont théoriques et sont
soumises aux tolérances de fabrications normales.

