

12IP09EISF

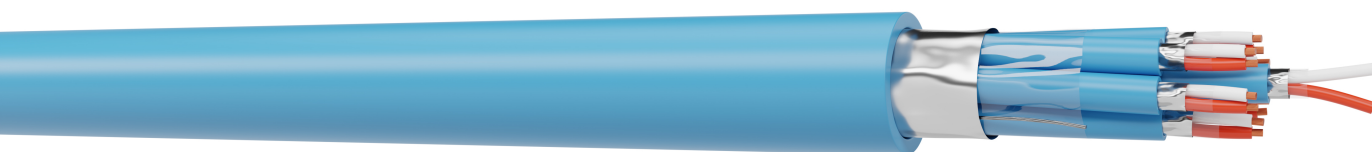
Câble d'instrumentation 12 paires 0,9
EISF gaine bleue - Touret de 1000m



DESCRIPTION

Les câbles d'instrumentation CAEINSTRUM Écran Individuel sont utilisés pour la transmission de signaux analogiques de mesure dans les industries chimiques, pétrochimiques et papetières.

Leur gaine résiste aux hydrocarbures aliphatiques selon la norme NF M 87-202. La version gaine bleue convient aux zones ATEX, sécurité intrinsèque.



AVANTAGES

- Résistance aux hydrocarbures aliphatiques
 - Blindage individuel par paires
 - Existe également en gaine grise
- Autres structures : nous consulter.

AXINDUS
/ ADALTRA

CONSTRUCTION & PERFORMANCES TECHNIQUES

Type de produit	CAEINSTRUM EISF
Matériau du conducteur	Cuivre nu
Section du conducteur	0,90 mm ²
Composition Âme	0.5mm ² : 1 x 0.8 mm 0.88 mm ² : 7 x 0.40 mm 1.50mm ² : 7 x 0.52 mm
Nature de l'isolant	PVC
Construction (mm ²)	12 x2x 0,9 mm ²
Assemblage Conducteurs	Paires
Blindage général	Ruban aluminium / PES avec drain de masse
Nature de la gaine extérieure	PVC
Couleur	Bleu
Ø GAINÉ NOM (mm)	26
Mode de repérage de l'isolant	blanc, rouge
Blindage individuel	Ruban aluminium / PES avec drain de masse

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Résistance électrique linéaire (Ω / Km)	0.50mm ² : ≤ 37.5 Ω/km 0.88mm ² : ≤ 21.4 Ω/km 1.50mm ² : ≤ 12.3 Ω/km
Tension de test (V)	Conducteur / Conducteur : 1.5kV Conducteur / Ecran : 1kV
Tension de service (V)	500 V

CARACTÉRISTIQUES DE TRANSMISSION

Inductance	> 0.75 mH/km
------------	--------------

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Poids cuivre du câble (kg/km)	0.2300
Rayon de courbure en pose fixe (mm)	10 x Ø ext
Rayon de courbure en pose mobile (mm)	20 x Ø ext

CARACTÉRISTIQUES ENVIRONNEMENTALES

Classification CPR	Eca
Norme Feu	IEC 60332-1
Résistance aux UV	Non
Température utilisation fixe (-x°C / +x°C)	-30°C / +70°C

CARACTÉRISTIQUES ENVIRONNEMENTALES

Température utilisation mobile (-x°C / +x°C)	-5°C / +70°C
Type de comportement au feu	Non propagateur de la flamme NF C32-070/C2 et IEC 60332-1

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Mini de coupe	20.0000
REF	12IP09EISF
Chute Maxi E-commerce	50.0000
Photo collection SKU	07ip09eisf_hd
Photo schéma coupe modèle	07IP09EISF_HD
Pictogramme	cpr_eca
Marques	AXINDUS
Photo collection modèle	07ip09eisf_hd
Conditionnement Produit	Touret de 1000m