

Câble d'instrumentation



CARACTERISTIQUES	DONNEES TECHNIQUES	MODE D'EMPLOI
<p>Ame : Cuivre Nu Classe II Selon : IEC 60228/NT 88-01</p> <p>Isolation: Polychlorure de vinyle (P.V.C.)</p> <p>Fil de continuité: cuivre nu, câblé de section 0,22 mm² (7 x 0,20 mm)</p> <p>Ruban isolant: Polyester en hélice sur chaque IP/IT/IQ</p> <p>Ecran: <u>individuel :</u> Ruban aluminium contre collé polyester en hélice <u>Premier gaine:</u> Polychlorure de vinyle (P.V.C.), de couleur bleu clair et de qualité spéciale résistant aux hydrocarbures aliphatiques <u>Fil(s):</u> Cuivre nu, câblé, de section 0,22 mm² (7 x 0,20 mm)</p> <p>Gainage: Polychlorure de vinyle (P.V.C.), de couleur bleu clair et de qualité spéciale résistant aux hydrocarbures aliphatiques</p> <p>Réaction au feu: Non propagateur de la flamme selon : IEC60332/NF C 32-070</p> <p>Normes de références: UNE 21031-13 / HD 21.13S1</p> <p>Couleurs disponibles : Gris ou Bleu Note : autres couleurs sur demande</p>	<p>Tension de service nominal: 300/500V</p> <p>Tension de Test: 2000 V / 5 minutes</p> <p>Rayon de courbure: 8 x Diamètre</p> <p>Température de service : 90°C maximal 160°C en court-circuit</p> <p>Inductance: 0,65 mH/km (environ)</p> <p>Capacité mutuelle approximative: conducteur/conducteur: 120 nF/km conducteur/écran: 160 nF/km</p> <p>Résistance isolation spécifique : 20 Gohm x cm</p> <p>Couleurs conformes: DIN 47.100</p>	<p>Ces câbles d'instrumentation sont destinés à la transmission de signaux analogiques en courant continu ou alternatif. Ils sont utilisés lorsqu'il n'y a aucun risque de détérioration mécanique.</p>

Autres caractéristiques :

Section nominal	Ø Ext	Poids	Résistance linéique maximale de l'âme en c.c à 20° c	Section nominal	Ø Ext	Poids	Résistance linéique maximale de l'âme en c.c à 20° c
mm ²	mm	kg/km	Ω/km	mm ²	mm	kg/km	Ω/km
01 IP 09 EG	6.60	60	21.4	07 IP 05 EI	17.60	339	37.5
01 IT 09 EG	7.00	70	21.4	03 IP 09 EG	10.30	126	21.4
01 IQ 09 EG	7.50	85	21.4	07 IP 09 EG	13.70	252	21.4
03 IP 05 EG	8.40	84	37.5	07 IT 09 EG	15.80	363	21.4
07 IP 05 EG	10.90	157	37.5	03 IP 09 EI	15.50	223	21.4
07 IT 05 EG	12.40	219	37.5	07 IP 09 EI	20.80	470	21.4
03 IP 05 EI	12.20	126	37.5	07 IT 09 EI	21.70	574	21.4

-30C°/90C°

bon

passable

bon

bon

bon

passable

très bon

