

LIY(st)Y

Domaines d'utilisation: Il est utilisé dans les applications électroniques industrielles comme câble de contrôle du signal et dans les systèmes de communication et de musique.

Structure de câble:

Conducteur

Cuivre trempé électrolytique torsadé

Isolation

PVC Composé

Torsion

Comme couches sur le pas fixe + bande de polyester

Écran

Fil de mise à la terre en cuivre étamé + Bande de Al-Pet

Gaine Extérieure

PVC Composé

Emballage

100/500/1000 m

مجالات الاستعمال: كابل التحكم بالإشارة في التطبيقات الإلكترونية الصناعية، و يستخدم في أنظمة الصوت والاتصالات.

تركيب الكابل

الموصل

نحاس كهروكيميائي مطوي و مطلي بالقصدير.

العزل

مركب PVC

الطي

على شكل طبقات بمسافات ثابتة + شريط بولي استر.

شاشة

اسلاك نحاس مطلي بالقصدير + شريط Al-Pet

الغطاء الخارجي

مركب PVC

العبوة

1000 / 500 / 100 م

Détails techniques / الخصائص التقنية

Conducteur coupe transversale (mm ²)	Résistance du conducteur Ω/km (20 °C)	La résistance d'isolement (M Ω/Km)	Capacité effective (pF/m)	Capacité de transport d'courant (A)
المقطع العرضي في الموصل (مم ²)	مقاومة الموصل $\Omega/\text{كم}$ (20 °C)	مقاومة العزل (م $\Omega/\text{كم}$)	السعة الفعالة (م / pF)	سعة حمل التيار (A)
0,22	79	200	110	2,5
0,50	39	20	120	6
0,75	26	20	120	13
1,00	19,5	20	120	16
1,50	13,3	20	120	20
2,50	7,98	20	120	25

Tension de fonctionnement (V)	Tension D'Essai (kV)	Température de fonctionnement	Le rayon de courbure (mm)	Test de retard de flamme
جهد العمل (فولت)	جهد الاختبار (كيلو فولت)	درجة حرارة العمل	نصف قطر الطي (مم)	اختبار تأخير الاحتراق
0,22 mm ² = 250 >0,50 mm ² = 300/500	0,22 mm ² = 1,2 >0,50 mm ² = 2	-30°C ~ + 70°C	10xD	IEC 60332-1-2 VDE 0482-332-1-2 EN 60332-1-2

Type de Produit	Diamètre extérieur (mm)	Poids moyen (kg/km)	Type de Produit	Diamètre extérieur (mm)	Poids moyen (kg/km)
نوع المنتج	القطر الخارجي (مم)	متوسط الكتلة (كجم/ كم)	نوع المنتج	القطر الخارجي (مم)	متوسط الكتلة (كجم/ كم)
2x0,22 mm ²	3,90	20	2x1,00 mm ²	6,10	52
12x0,22 mm ²	6,80	75	12x1,00 mm ²	11,40	215
2x0,50 mm ²	5,20	32	2x1,50 mm ²	6,50	72
12x0,50 mm ²	9,70	138	12x1,50 mm ²	12,20	270
2x0,75 mm ²	5,60	44	2x2,50 mm ²	8,00	97
12x0,75 mm ²	10,50	172	12x2,50 mm ²	15,40	426

* 2, 4, 6, 8, 10, 12 et plus peuvent être produits pour toutes les sections transversales.

* يتم إنتاج كوابل من كل المقاطع و التي تحتوي على عدد 2، 4، 6، 8، 10، 12 من القنوات و أكثر.