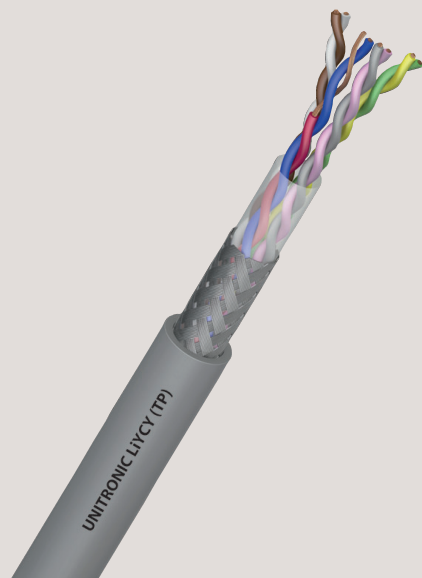


Câbles de transmission de données,
câbles de données basses fréquences,
Code couleur DIN



UNITRONIC LiYCY (TP)

câble de transmission des données,
avec code couleur selon DIN 47100
et paires torsadées

Selon VDE 0812

Non propagateur de la flamme selon IEC 60332-1-2.
Bonne résistance contre les effets capacitifs dus à des champs électriques extérieurs.

APPLICATIONS

Utilisable de manière polyvalente dans l'électronique des matériels informatiques, les équipements électroniques de commande, les matériels bureautiques, les balances, etc. Locaux secs et humides.

CARACTÉRISTIQUES

- ▶ **Classification**
ETIM 5.0 Class-ID : EC000830
ETIM Classe 5.0 - Description :
Câble de données
- ▶ **Âme**
cuivre nu, brins fins
- ▶ **Isolation**
PVC
- ▶ **Assemblage**
en paires (twisted pair = TP)
- ▶ **Blindage général**
tresse en cuivre étamé
- ▶ **Gaine externe**
PVC, gris silex RAL 7032
- ▶ **Tension de service Uo/U**
à 0,14 mm² : 350V
≥ 0,25 mm² : 500V
(pas pour applications
à courant fort)
- ▶ **Tension d'essai**
1200V (à 0,14 mm²)
- ▶ **Capacité mutuelle**
C/C env. 120 nF/km
C/S env. 160 nF/km
- ▶ **Self inductivité**
0,65 mH/km environ
- ▶ **Plage de température**
occasionnellement mobile :
de - 5°C à + 70°C
fixe : de - 40°C à + 80°C
- ▶ **Rayon de courbure**
occasionnellement mobile :
15 x Ø
extérieur fixe : 6 x Ø extérieur

RÉPÉRAGE CONDUCTEURS

- ▶ DIN 47100

AVANTAGES

Découplage des circuits grâce à l'assemblage par paires torsadées (TP) (effets de diaphonie), la tresse collective minimise les perturbations électriques.

CODE ARTICLE	DIMENSION ET SECTION mm ²	Ø EXTÉRIEUR mm	POIDS CUIVRE kg/km	MASSE APPROX. kg/km
15420302	2 x 2 x 0,14	5,3	18,5	39
15420303	3 x 2 x 0,14	5,8	23	48
15420304	4 x 2 x 0,14	6,2	26,6	54
15420306	6 x 2 x 0,14	7,1	48,5	85
15420308	8 x 2 x 0,14	8,2	53,7	97
15420310	10 x 2 x 0,14	8,7	59	110
15420312	12 x 2 x 0,14	8,9	66	142
15420316	16 x 2 x 0,14	10,2	79	154
15420320	20 x 2 x 0,14	11,3	97	184
15420325	25 x 2 x 0,14	12,5	113	238
15420602	2 x 2 x 0,25	6,3	28	54
15420603	3 x 2 x 0,25	7,1	39,6	68,5
15420604	4 x 2 x 0,25	7,6	44,9	81
15420606	6 x 2 x 0,25	8,5	69,5	115
15420608	8 x 2 x 0,25	10,3	76,9	130
15420610	10 x 2 x 0,25	11,1	58	102
15420612	12 x 2 x 0,25	11,3	120	190
15420616	16 x 2 x 0,25	12,5	146,5	238
15420625	25 x 2 x 0,25	16,1	205	344
15421102	2 x 2 x 0,50	7,9	48,1	93
15421103	3 x 2 x 0,50	8,7	73,7	129
15421104	4 x 2 x 0,50	9,4	82	146
15421106	6 x 2 x 0,50	11,1	110	198
15421108	8 x 2 x 0,50	13,1	139	259
15421112	12 x 2 x 0,50	14,9	198,3	354
15421116	16 x 2 x 0,50	16,5	240	459
15421302	2 x 2 x 0,75	8,5	58	106
15421303	3 x 2 x 0,75	9,4	84	140
15421304	4 x 2 x 0,75	10,7	108	179
15421305	5 x 2 x 0,75	11,1	126	215
15421306	6 x 2 x 0,75	12,1	146	246
15421308	8 x 2 x 0,75	14,7	180	305
15421312	12 x 2 x 0,75	16,2	261	456
15421602	2 x 2 x 1,00	9	84	142
15421603	3 x 2 x 1,00	10,4	96	173
15421604	4 x 2 x 1,00	11,3	121	212
15421605	5 x 2 x 1,00	11,8	161	266