

LiYCY TP DIN 47100

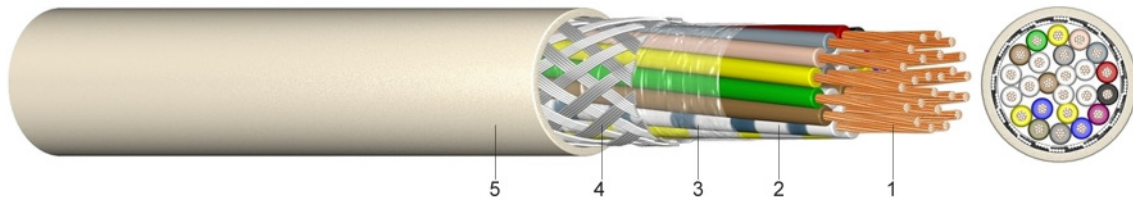
250 V

USAGE

Ces câbles de commande et de transmission de données sont utilisés dans les circuits électroniques des ordinateurs, les appareils électroniques de commande et de réglage. Utilisation dans tous les endroits où des perturbations électromagnétiques sont possibles

GEBUIK

Deze kabel wordt gebruikt voor transport van data en stroom; als datakabel toegepast voor verbindingen met computers. Als stroomleiding toegepast voor besturingsapparaturen en transportinstallaties. Gebruik in ruimten waar elektromagnetische stoorsignalen te verwachten zijn



CONSTRUCTION

adapté à VDE 0812

1. Conducteur souple en cuivre (Classe 5)
Exception : 0,34mm² 7 brins
2. Isolation en PVC
Code couleur suivant DIN 47100
Assemblage par paires
3. Recouvrement d'assemblage
4. Tresse en cuivre étamé
5. Gaine extérieure en PVC, gris

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Tension max.
0,14 mm
> 0,14 mm
- Tension d'essai
0,14 mm
> 0,14 mm
- Plage de température d'utilisation
utilisation fixe
utilisation mobile
- Capacité nominal
- Résistance d'isolement
- Inductance
- Rayon de courbure min.
utilisation fixe
utilisation mobile
D = Diamètre extérieur en mm
- Non propagateur de la flamme

CONSTRUCTIE

aangepast aan VDE 0812

1. Soepele kopergeleider (Klasse 5)
Uitzondering: 0,34mm² 7 dradig
2. Isolatie uit PVC,
Aderkleuren volgens DIN 47100
Parig getwist
3. Aderomhulling
4. Vertinde kopergevecht
5. PVC Buitenmantel, grijs

TECHNISCHE GEGEVENS

- Max. spanning
0,14 mm
> 0,14 mm
- Testspanning
0,14 mm
> 0,14 mm
- Gebruikstemperatuur
vaste aanleg
buigzaam gebruik
- Bedrijfs capaciteit
- Isolatie weerstand
- Inductie
- Min. Buigstraal
vaste aanleg
buigzaam gebruik
D= Buitendiameter in mm
- Vlamvertragend

U_0/U_{peak} 250/350 V
 U_0/U_{peak} 250/500 V

1200 V
1500 V

-30 °C → +70 °C
-5 °C → +50 °C
120 nF/km
min. 20 MΩ x km
ca. 0,65 mH/km

7,5 x D
15 x D

EN 60332-1-2

Valeurs non contractuelles – sous réserve de modification · Niet contractuele waarden – wijzigingen voorbehouden

ELTEC

Kabel und Leitungen · fils et câbles · kabels en draden · cables and wires

LiYCY TP DIN 47100**250 V**

Nombre de conducteurs et section	Diamètre extérieur	Poids du cuivre	Poids du câble
Aantal geleiders en doorsnede	Buitendiameter	Kopergewicht	Kabelgewicht
mm	ca. mm	ca. kg/km	ca. kg/km
2 x 2 x 0,14	5,5	24,6	39
3 x 2 x 0,14	5,8	28,5	48
4 x 2 x 0,14	6,0	33,5	54
6 x 2 x 0,14	7,3	48,5	85
8 x 2 x 0,14	7,9	53,7	97
10 x 2 x 0,14	8,7	59,0	110
12 x 2 x 0,14	9,2	69,5	142
16 x 2 x 0,14	10,6	79,0	154
20 x 2 x 0,14	11,3	97,0	184
25 x 2 x 0,14	12,8	113,0	238
30 x 2 x 0,14	13,4	140,0	270
2 x 2 x 0,25	6,6	30,3	54
3 x 2 x 0,25	6,9	39,6	66
4 x 2 x 0,25	7,3	44,9	81
6 x 2 x 0,25	8,7	69,5	115
8 x 2 x 0,25	9,7	82,5	130
10 x 2 x 0,25	11,0	102,0	158
12 x 2 x 0,25	11,6	120,0	190
16 x 2 x 0,25	12,9	146,5	238
24 x 2 x 0,25	15,7	226,0	298
2 x 2 x 0,34	7,4	36,9	65
3 x 2 x 0,34	7,7	49,2	79
4 x 2 x 0,34	8,2	55,2	90
6 x 2 x 0,34	10,4	74,2	130
7 x 2 x 0,34	10,4	79,5	145
8 x 2 x 0,34	11,3	88,4	150
12 x 2 x 0,34	13,5	123,0	220
2 x 2 x 0,5	8,4	48,1	93
3 x 2 x 0,5	8,7	73,7	129
4 x 2 x 0,5	9,2	82,0	146
6 x 2 x 0,5	11,4	110,0	198
8 x 2 x 0,5	12,6	147,0	259
12 x 2 x 0,5	15,1	198,3	354
16 x 2 x 0,5	16,9	245,5	459
24 x 2 x 0,5	20,5	394,0	570

Valeurs non contractuelles – sous réserve de modification · Niet contractuele waarden – wijzigingen voorbehouden



Kabel und Leitungen · fils et câbles · kabels en draden · cables and wires

LiYCY TP DIN 47100**250 V**

Nombre de conducteurs et section	Diamètre extérieur	Poids du cuivre	Poids du câble
Aantal geleiders en doorsnede	Buitendiameter	Kopergewicht	Kabelgewicht
mm	ca. mm	ca. kg/km	ca. kg/km
2 x 2 x 0,75	9,3	64,6	106
3 x 2 x 0,75	9,7	84,0	140
4 x 2 x 0,75	10,4	108,0	179
5 x 2 x 0,75	11,4	126,0	215
6 x 2 x 0,75	13,5	146,0	246
8 x 2 x 0,75	14,3	180,0	305
12 x 2 x 0,75	17,0	261,0	456
16 x 2 x 0,75	19,1	336,0	492
2 x 2 x 1,0	10,3	84,0	142
3 x 2 x 1,0	10,4	96,0	173
4 x 2 x 1,0	11,1	121,0	212
5 x 2 x 1,0	12,2	161,0	266
8 x 2 x 1,0	15,4	240,0	400
10 x 2 x 1,0	16,6	282,0	510
12 x 2 x 1,0	18,2	324,0	590
2 x 2 x 1,5	12,4	112,0	165
3 x 2 x 1,5	13,0	140,0	218
4 x 2 x 1,5	13,3	176,0	265
5 x 2 x 1,5	15,5	212,0	310
8 x 2 x 1,5	18,8	322,0	642
10 x 2 x 1,5	20,2	380,0	870
12 x 2 x 1,5	22,2	442,0	939

Valeurs non contractuelles – sous réserve de modification · Niet contractuele waarden – wijzigingen voorbehouden



Kabel und Leitungen · fils et câbles · kabels en draden · cables and wires