

**LIF12YD11Y TPE/PUR DATA CABLE SHIELDED**  
**-DATA****CABLE DE TRANSMISSION DE DONNEES TPE/PUR BLINDE****EN**  
**FR**U0/U :  $\leq 0.14 \text{ mm}^2 - 100\text{V}$ U0/U :  $\geq 0.25 \text{ mm}^2 - 300\text{V}$ 

U test : 1000V



-25°C / +70°C

### INFORMATION TECHNIQUE

**Câble :**

Câble de transmission de données TPE/PUR blindés composé d'une gaine extérieure PUR (polyuréthane) conforme à DIN VDE 0812

**Gaine extérieure :**

Gaine extérieure en PUR (polyuréthane) extrudée TMPU en conformité avec VDE 0282-10 annexe A.

**CE :**

Câble conforme aux directives EG 1907/2006 (REACH) et 2002/95/EG (ROHS) ainsi que la directive basse tension 2011/65/EG

**Conducteurs :**

Conducteurs composés d'une âme multibrin très fin en cuivre de classe 6 conforme à la norme VDE 0295 mini. cl.6, IEC 60228 cl.6 et HDD 383

**Isolation :**

Conducteurs isolés par une gaine TPE-E (thermoplastic polyester elastomer)

**Couleurs :**

Couleur du noyau

Identification des conducteurs selon le code couleur DIN 47100

**Blindage :**

Blindage fils de cuivre étamé, recouvrement minimal 90%

### APPLICATIONS

Blindés contre les interférences, les câbles de transmission de données LIF12YD11Y TPE/PUR sont utilisés en techniques de commande, de mesure, de régulation et de l'intercommunication. Ces câbles sont appropriés pour des installations en libres mouvements. Ces câbles sont utilisés dans les secteurs informatiques, des appareils périphériques et dans les domaines de techniques médicales et autres équipements mobiles..

### AUTRES PROPRIETES

- Extra-souple - également dans des conditions de très basses températures
- Haute résistance à l'abrasion
- Résistance au déchirement et à la traction
- Composition exempte de substances perturbant le mouillage des peintures

**DECLINAISONS**

Dimensions	Cable Ø	Spire Ø	Ratio d'étirement	Longueur étirée	Couleur de la gaine
n x mm <sup>2</sup>	ca. mm	ca. mm	L0 : L	L0 ca. mm maxi	
<b>LIF12YD11Y</b>					
1 x 0,08	2,1	7,2	1 : 4	5000	noire
2 x 0,14	3,8	13,6	1 : 4	5000	noire
2 x 0,20	4,0	14,0	1 : 4	5000	noire
2 x 0,25	4,5	16,0	1 : 4	5000	noire
2 x 0,5	5,5	20,0	1 : 4	5000	noire
3 x 0,14	4,1	15,2	1 : 4	5000	noire
3 x 0,25	4,6	17,2	1 : 4	5000	noire
4 x 0,08	4,0	14,0	1 : 4	5000	noire
4 x 0,14	4,6	16,2	1 : 4	5000	grise, noire
4 x 0,25	5,0	18,0	1 : 4	5000	noire
4 x 0,5	5,8	21,6	1 : 4	5000	noire
5 x 0,14	4,6	17,2	1 : 4	5000	noire
5 x 0,25	5,4	19,8	1 : 4	5000	noire
6 x 0,14	5,2	19,4	1 : 4	5000	noire
6 x 0,15	5,2	19,4	1 : 4	5000	noire
6 x 0,25	5,7	20,4	1 : 4	5000	noire
6 x 0,5	7,0	26,0	1 : 4	5000	noire
7 x 0,14	5,6	20,2	1 : 4	5000	noire
7 x 0,25	6,1	22,2	1 : 4	5000	noire
8 x 0,14	5,5	20,0	1 : 4	5000	grise, noire
8 x 0,25	6,5	23,0	1 : 4	5000	noire
8 x 0,5	8,0	29,0	1 : 4	5000	noire
12 x 0,14	5,9	21,8	1 : 4	5000	noire
12 x 0,25	7,1	26,2	1 : 4	5000	noire
12 x 0,5	8,8	31,6	1 : 4	5000	noire
18 x 0,14	7,4	26,8	1 : 4	5000	noire
18 x 0,5	10,0	37,0	1 : 4	5000	noire
25 x 0,14	8,8	31,6	1 : 4	5000	noire
32 x 0,14	9,2	33,4	1 : 4	5000	noire