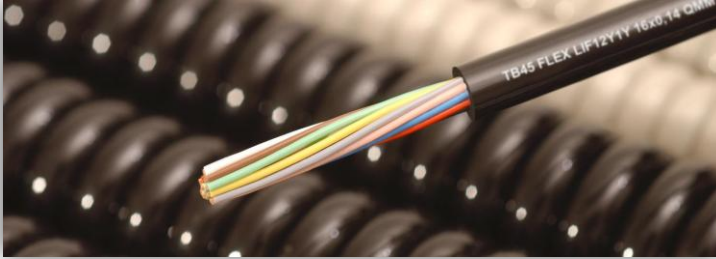


**LIF12Y11Y-
DATA****TPE/PUR DATA CABLE UNSHIELDED
CABLE DE TRANSMISSION DE DONNEES TPE/PUR NON BLINDE****EN
FR**U0/U : $\leq 0.14 \text{ mm}^2 - 100\text{V}$ U0/U : $\geq 0.25 \text{ mm}^2 - 300\text{V}$ 

U test : 1000V



-25°C / +70°C

INFORMATION TECHNIQUE

**Câble :**

Câble de transmission de données TPE/PUR non blindé partiel composé d'une gaine extérieure PUR (polyuréthane) conforme à DIN VDE 0812 ou DIN VDE 0281-13

**Gaine extérieure :**

Gaine extérieure en PUR (polyuréthane) extrudée TPU 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

APPLICATIONS

Extra souples, les câbles spiralés LIF12Y11Y TPE/PUR sont spécialement utilisés pour des installations en mouvements continus. Pour une utilisation en techniques de commande, de mesure et de régulation, en milieu sec et extérieur. Usage dans le domaine des machines-outils, installations d'acheminement, chaînes de production, ainsi qu'en tant que câble d'alimentation de systèmes informatiques, des appareils périphériques et dans les domaines de techniques médicales.

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 d'étirement	Couleur de la gaine
n x mm ²	ca. mm	ca. mm	L0 : L	L0 ca. mm maxi	
LIF12Y11Y DATA					
2 x 0,14	3,5	13,0	1 : 4	5000	grise, noire
2 x 0,25	3,8	13,6	1 : 4	5000	grise, noire
2 x 0,5	4,6	16,2	1 : 4	5000	noire
3 x 0,14	3,8	13,6	1 : 4	5000	noire
3 x 0,25	4,3	15,6	1 : 4	5000	grise, noire
3 x 0,5	5,0	18,0	1 : 4	5000	noire
4 x 0,05	3,3	11,6	1 : 4	5000	noire
4 x 0,14	4,0	14,0	1 : 4	5000	grise, noire
4 x 0,25	4,6	17,2	1 : 4	5000	noire
4 x 0,5	5,1	18,2	1 : 4	5000	noire
5 x 0,14	4,4	15,8	1 : 4	5000	noire
5 x 0,25	5,4	19,8	1 : 4	5000	noire
5 x 0,5	5,8	20,6	1 : 4	5000	noire
6 x 0,08	3,6	13,2	1 : 4	5000	noire
6 x 0,14	4,9	17,8	1 : 4	5000	noire
6 x 0,25	5,5	20,0	1 : 4	5000	noire
6 x 0,5	6,2	22,4	1 : 4	5000	noire
7 x 0,14	5,2	18,4	1 : 4	5000	grise, noire
8 x 0,14	5,4	19,8	1 : 4	5000	blanche, noire
8 x 0,25	6,4	23,8	1 : 4	5000	noire
8 x 0,5	7,4	26,8	1 : 4	5000	noire
9 x 0,25	6,5	24,0	1 : 4	5000	grise
10 x 0,14	5,4	19,8	1 : 4	5000	noire
12 x 0,14	5,5	20,0	1 : 4	5000	noire
12 x 0,25	6,9	24,8	1 : 4	5000	noire
12 x 0,5	8,2	29,4	1 : 4	5000	noire
13 x 0,34	8,3	29,6	1 : 4	5000	noire
16 x 0,14	6,2	23,4	1 : 4	5000	blanche, noire
17 x 0,5 *	10,0	36,0	1 : 4	5000	noire
18 x 0,25	8,6	31,2	1 : 4	5000	noire
18 x 0,5	10,2	36,4	1 : 4	5000	noire
20 x 0,14	7,1	25,2	1 : 4	5000	noire
25 x 0,14	7,5	27,0	1 : 4	5000	noire
25 x 0,25	9,4	34,8	1 : 4	5000	noire
32 x 0,5 **	13,8	49,6	1 : 4	5000	noire

* noir numeroté

** noir numeroté + vert/jaune