



Description

Les câbles YSLCY sont recommandés pour la réalisation d'installations fixes qui exigent une protection électromagnétique afin d'éviter les courants parasites. Recommandés pour les applications de contrôle et de commande de variateurs, d'électrovalves, de démarrage de machines et d'automates, de télérupteurs, de réglage de la température, de l'intensité ou de la tension sur les valves motorisées.

Grâce à leur grande souplesse, ils sont recommandés pour des installations complexes et difficiles.
Normes de référence: VDE 0812, UNE-EN 50525 et IEC 60502-1

Applications

- Conseillés pour les installations suivantes:
- Connexion de matériel électronique
 - Connexion de systèmes informatiques
 - Connexion de variateurs de vitesse
 - Connexion de balances électroniques, etc.

Caractéristiques techniques

1. Conducteur	Cuivre souple électrolytique (Classe V) selon UNE-EN 60228, EN 60228 et IEC 60228
2. Isolant	PVC type A selon UNE 21123 et IEC 60502-1
3. Écran	Tresse en fil de cuivre étamé sur couche polyester
4. Gaine	PVC type ST-1 selon UNE 21123 et IEC 60502-1
Tension nominale	300/500 V
Tension d'essai	2.000 V C.A.
Température maximale	70 °C

Autres caractéristiques

Couleurs selon UNE 21089 (marquage couleur inférieur à 5 âmes conductrices) et HD 308S2

Couleurs selon UNE-EN 50334 (marquage par inscription supérieur à 5 âmes conductrices) et EN 50334

Non propagation de la flamme selon UNE-EN 60332-1-2, EN 60332-1-2 et IEC 60332-1-2

Enveloppe isolante et gaine en PVC à émission réduite d'acide chlorhydrique (HCL)

YSLCY-JZ : Conducteurs noirs numérotés plus jaune/vert

YSLCY-OZ : Conducteurs noirs numérotés sans jaune/vert YSLCY-JB : Couleur des conducteurs selon HD308S2 plus jaune/vert

YSLCY-OB : Couleur des conducteurs selon HD308S2 sans jaune/vert

Dimensions

Section (mm ²)	Résistance a 20 °C (Ohm/km)	Diamètre Extérieur (mm)	Poids (kg/km)
2x0,75	26	5,80	42
2x1	19,5	6,20	50
2x1,5	13,3	6,65	60
2x2,5	7,98	8,25	92
2x4	4,95	9,30	126
2x6	3,3	11,15	181
2x10	1,91	13,80	284
2x16	1,21	16,25	413
2x25	0,78	19,80	616
3x0,75	26	6,15	54
3x1	19,5	6,55	63
3x1,5	13,3	7,10	79
3x2,5	7,98	8,75	121
3x4	4,95	9,95	170
3x6	3,3	11,90	245
3x10	1,91	14,75	390
3x16	1,21	17,40	573
3x25	0,78	21,25	861
4x0,75	26	6,70	66
4x1	19,5	7,20	79
4x1,5	13,3	7,75	98
4x2,5	7,98	9,65	154
4x4	4,95	10,95	216
4x6	3,3	13,15	314
4x10	1,91	16,35	504
4x16	1,21	19,30	743
4x25	0,78	23,60	1.120
5x0,75	26	7,35	80
5x1	19,5	7,85	95
5x1,5	13,3	8,55	120
5x2,5	7,98	10,65	188
5x4	4,95	12,10	266
5x6	3,3	14,55	386
5x10	1,91	18,15	623
5x16	1,21	21,45	920
5x25	0,78	26,25	1.389
6x0,75	26	8,00	97
6x1	19,5	8,60	119
6x1,5	13,3	9,30	151

Section (mm ²)	Résistance a 20 °C (Ohm/km)	Diamètre Extérieur (mm)	Poids (kg/km)
6x2,5	7,98	11,65	237
7x0,75	26	8,00	103
7x1	19,5	8,60	124
7x1,5	13,3	9,30	157
7x2,5	7,98	11,65	249
8x0,75	26	9,35	142
8x1	19,5	10,05	167
8x1,5	13,3	10,95	207
8x2,5	7,98	13,75	327
10x0,75	26	9,35	141
10x1	19,5	10,05	170
10x1,5	13,3	10,95	218
10x2,5	7,98	13,75	346
12x0,75	26	10,05	165
12x1	19,5	10,80	200
12x1,5	13,3	11,75	256
12x2,5	7,98	14,80	409
14x0,75	26	10,70	188
14x1	19,5	11,55	229
14x1,5	13,3	12,60	295
14x2,5	7,98	15,90	473
16x0,75	26	11,40	216
16x1	19,5	12,30	263
16x1,5	13,3	13,40	338
16x2,5	7,98	16,95	542
19x0,75	26	12,10	247
19x1	19,5	13,05	301
19x1,5	13,3	14,25	389
19x2,5	7,98	18,05	627
24x0,75	26	13,50	307
24x1	19,5	14,55	374
24x1,5	13,3	15,90	484
24x2,5	7,98	20,20	784
30x0,75	26	14,90	376
30x1	19,5	16,10	461
30x1,5	13,3	17,60	598
30x2,5	7,98	22,35	968
37x0,75	26	16,30	456
37x1	19,5	17,60	559

Dimensions

Section (mm ²)	Résistance à 20 °C (Ohm/km)	Diamètre Exterieur (mm)	Poids (kg/km)
37x1,5	13,3	19,25	727
37x2,5	7,98	24,50	1.180