

YSL Y-JZ/OZ (LiYY-JZ/OZ)

300/500 V

USAGE

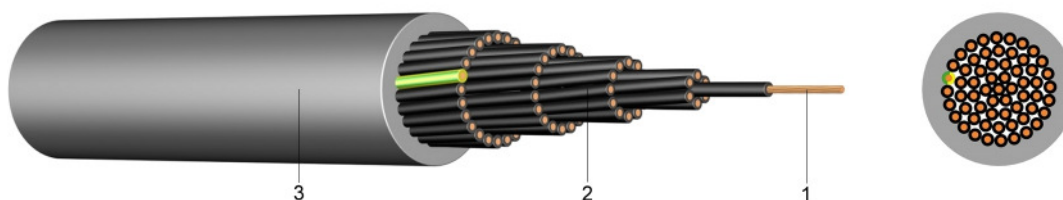
Câbles de raccordement et de connexion ou de commande, pour machines-outils, lignes de montage et autres applications industrielles.

Ces câbles sont principalement installés dans des locaux secs, humides ou mouillés dans le cas de sollicitations normales. Ils se doivent pas être utilisés en extérieur sans protection contre les UV

GEBUIK

Soepele signalisatie- of controlekabel voor werktuigmachines, productielijnen en andere industriële toepassingen.

Voor normale aanwendig in vochtige,droge en natte omgeving. Gebruik buiten alleen maar met UV-bescherming



CONSTRUCTION

adapté à VDE 0281

1. Conducteur souple en cuivre (Classe 5)
2. Isolation en PVC, noir numéroté
3. Gaine extérieure en PVC, gris (bleu sur demande)

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Tension nominale
- Tension d'essai
- Température max. admissible au conducteur :
 - en service
 - en court circuit
- Plage de température d'utilisation
 - utilisation fixe
 - utilisation mobile
- Rayon de courbure min.
 - utilisation fixe
 - utilisation mobile
- D = Diamètre extérieur en mm
- Non propagateur de la flamme

OZ : conducteurs noirs numérotés sans v/j (« x »)

JZ : conducteur v/j, autres conducteurs noirs numérotés (« G »)

JB : code couleur suivant HD 308 S2

CONSTRUCTIE

aangepast aan VDE 0281

1. Soepele kopergeleider (Klasse 5)
2. Isolatie uit PVC, zwart genummerd
3. PVC Buitenmantel, grijs (blauw op aanvraag)

TECHNISCHE GEGEVENS

- Nominale spanning
- Testspanning
- Max. geleidertemperatuur
 - in gebruik
 - gedurende kortsluiting
- Gebruikstemperatuur
 - vaste aanleg
 - buigzaam gebruik
- Min. Buigstraal
 - vaste aanleg
 - buigzaam gebruik
- D = Buitendiameter in mm
- Vlamvertragend

U ₀ /U	300/500 V
	2000 V
	+70 °C
	+150 °C (max. 5 sec)
	-30 °C → +70 °C
	-5 °C → +70 °C
	4 x D
	15 x D
	EN 60332-1-2

OZ : geleiders zwart genummerd zonder ge/gr (« x »)

JZ : 1 geleider ge/gr, alle anderen zijn zwart genummerd (« G »)

JB: kleurencode volgend HD 308 S2

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

YSL Y-JZ/OZ (LiYY-JZ/OZ)

300/500 V

Nombre de conducteurs et section	Diamètre extérieur	Poids du cuivre	Poids du câble
Aantal geleiders en doorsnede	Buitendiameter	Kopergewicht	Kabelgewicht
mm ²	ca. mm	ca. kg/km	ca. kg/km
2 x 0,5	4,9	9,6	35
3 G 0,5	5,2	14,4	59
4 G 0,5	5,8	19,2	54
5 G 0,5	6,3	24,0	63
7 G 0,5	6,8	34,0	81
12 G 0,5	9,1	58,0	135
18 G 0,5	11,0	86,4	188
25 G 0,5	13,0	120,0	261
2 x 0,75	5,2	14,4	45
3 G 0,75	5,6	21,6	55
4 G 0,75	6,3	29,0	66
5 G 0,75	6,8	36,0	79
7 G 0,75	7,4	50,0	101
8 G 0,75	8,9	58,0	130
10 G 0,75	9,6	72,0	150
12 G 0,75	10,1	86,0	171
18 G 0,75	11,9	130,0	244
21 G 0,75	12,9	151,0	286
25 G 0,75	14,1	180,0	337
34 G 0,75	16,2	245,0	448
42 G 0,75	18,0	302,0	673
50 G 0,75	20,3	360,0	730
2 x 1	5,6	19,2	53
3 G 1	6,1	28,8	65
4 G 1	6,6	38,4	79
5 G 1	7,2	48,0	94
7 G 1	8,2	67,0	126
8 G 1	9,2	77,0	149
10 G 1	10,4	96,0	180
12 G 1	10,5	115,0	205
14 G 1	11,4	134,0	238
16 G 1	12,0	154,0	266
18 G 1	13,0	173,0	294
21 G 1	14,3	202,0	370
25 G 1	15,0	240,0	408
34 G 1	17,4	326,0	551
42 G 1	20,9	403,0	731
50 G 1	22,4	480,0	843

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



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

YSL Y-JZ/OZ (LiYY-JZ/OZ)

300/500 V

Nombre de conducteurs et section	Diamètre extérieur	Poids du cuivre	Poids du câble
Aantal geleiders en doorsnede	Buitendiameter	Kopergewicht	Kabelgewicht
mm ²	ca. mm	ca. kg/km	ca. kg/km
2 x 1,5	6,4	29,0	68
3 G 1,5	6,8	43,0	84
4 G 1,5	7,3	58,0	104
5 G 1,5	8,3	72,0	128
7 G 1,5	9,1	101,0	166
8 G 1,5	10,3	115,0	197
10 G 1,5	11,5	144,0	243
12 G 1,5	12,2	173,0	279
14 G 1,5	12,7	202,0	323
16 G 1,5	13,7	230,4	361
18 G 1,5	14,5	259,0	407
21 G 1,5	16,0	302,0	469
25 G 1,5	17,0	360,0	560
34 G 1,5	19,6	490,0	746
42 G 1,5	23,6	605,0	1052
50 G 1,5	25,9	720,0	1296
61 G 1,5	27,4	878,0	1502
2 x 2,5	7,7	48,0	101
3 G 2,5	8,3	72,0	132
4 G 2,5	9,1	96,0	163
5 G 2,5	10,2	120,0	220
7 G 2,5	11,3	168,0	267
8 G 2,5	12,9	192,0	315
10 G 2,5	14,6	240,0	478
12 G 2,5	15,1	288,0	445
18 G 2,5	18,2	432,0	648
25 G 2,5	21,2	600,0	890
2 x 4	10,1	77,0	187
3 G 4	10,6	115,0	235
4 G 4	11,0	154,0	249
5 G 4	12,3	192,0	305
7 G 4	13,7	269,0	407
2 x 6	11,6	115,0	182
3 G 6	12,2	173,0	274
4 G 6	12,8	230,0	365
5 G 6	14,4	288,0	447
7 G 6	16,0	403,0	600

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



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

YSL Y-JZ/OZ (LiYY-JZ/OZ)**300/500 V**

Nombre de conducteurs et section	Diamètre extérieur	Poids du cuivre	Poids du câble
Aantal geleiders en doorsnede	Buitendiameter	Kopergewicht	Kabelgewicht
mm ²	ca. mm	ca. kg/km	ca. kg/km
3 G 10	14,7	288,0	466
4 G 10	16,5	384,0	590
5 G 10	18,5	480,0	722
7 G 10	20,1	672,0	968
3 G 16	17,6	461,0	827
4 G 16	20,3	614,0	1.087
5 G 16	22,8	768,0	1.370
7 G 16	24,7	1.075,0	1.779
4 G 25	25,0	960,0	1.582
5 G 25	27,8	1.200,0	1.998
4 G 35	29,0	1.344,0	2.000
5 G 35	30,6	1.680,0	2.485
4 G 50	34,9	1.920,0	2.943
4 G 70	36,0	2.688,0	4.050
4 G 95	41,4	3.648,0	5.626
4 G 120	51,0	4.608,0	6.994

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



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