

LiYCY-JZ/OZ (YSLCY-JZ/OZ)

300/500 V

USAGE

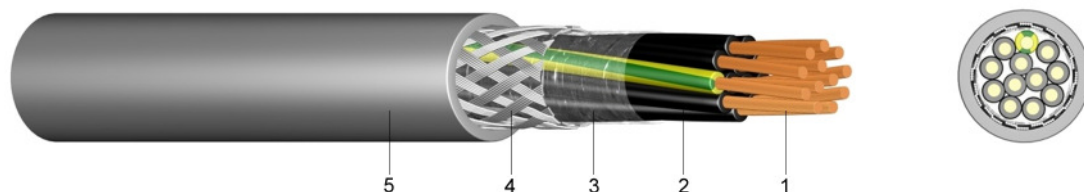
Câbles de raccordement et de connexion ou de commande, pour machines-outils, lignes de montage et autres applications industrielles.

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. Recouvrement d'assemblage
4. Tresse en cuivre étamé
5. 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

Aussi disponible en F2

- Non propagateur de l'incendie

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. Aderomhulling
4. Vertinde kopergevecht
5. 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

Ook verkrijgbaar in F2

- Brandvertragend

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

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

JB : kleurencode volgens HD 308 S2

U₀/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

EN 60332-3-24

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-JZ/OZ (YSLCY-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	5,8	36	45
3 G 0,5	6,1	43	59
4 G 0,5	6,5	49	83
5 G 0,5	7,0	57	96
7 G 0,5	7,5	69	136
12 G 0,5	9,9	104	200
18 G 0,5	11,5	141	275
25 G 0,5	13,4	211	350
2 x 0,75	6,2	43	56
3 G 0,75	6,5	52	70
4 G 0,75	7,0	61	95
5 G 0,75	7,7	72	130
7 G 0,75	8,3	89	168
10 G 0,75	10,4	116	217
12 G 0,75	10,9	138	232
18 G 0,75	12,7	211	315
25 G 0,75	14,8	280	435
34 G 0,75	17,1	340	529
2 x 1	6,5	51	84
3 G 1	6,5	62	110
4 G 1	7,3	74	130
5 G 1	8,1	88	156
7 G 1	8,8	112	192
12 G 1	11,5	185	285
18 G 1	13,9	268	395
25 G 1	15,9	354	656
34 G 1	18,4	459	759
50 G 1	22,0	624	994
2 x 1,5	7,1	65	97
3 G 1,5	7,5	82	125
4 G 1,5	8,2	100	165
5 G 1,5	8,9	119	193
7 G 1,5	9,9	154	245
12 G 1,5	13,0	268	365
18 G 1,5	15,6	373	553
25 G 1,5	17,9	530	734
34 G 1,5	20,8	683	944
50 G 1,5	24,8	885	1342

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-JZ/OZ (YSLCY-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 2,5	8,5	102	161
3 G 2,5	8,9	118	188
4 G 2,5	9,9	147	236
5 G 2,5	11,0	176	270
7 G 2,5	11,9	253	340
12 G 2,5	16,0	355	589
18 G 2,5	19,0	569	978
25 G 2,5	22,2	827	1358
4 G 4	11,6	248	305
5 G 4	12,8	288	370
7 G 4	14,4	355	500
4 G 6	14,2	343	440
5 G 6	15,5	403	506
7 G 6	17,0	505	672
4 G 10	17,2	535	710
5 G 10	19,3	635	861
7 G 10	21,4	820	1305
4 G 16	20,2	800	1050
5 G 16	22,2	960	1289
7 G 16	24,8	1470	1813
4 G 25	25,1	1075	1570
5 G 25	27,5	1530	1840
4 G 35	30,4	1576	2070

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



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