

YSL YCY-JZ/OZ

300/500 V

USAGE

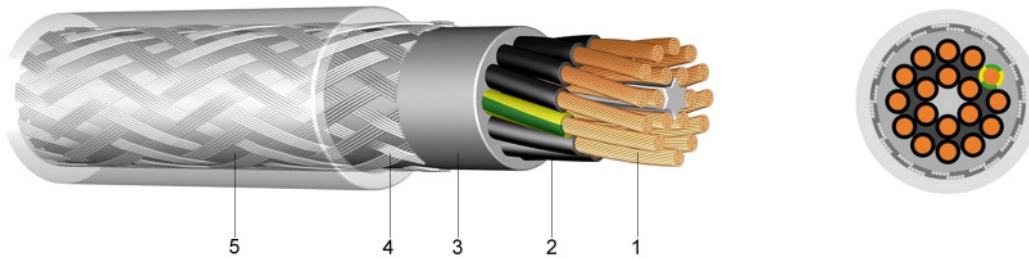
Câbles de raccordement et de connexion ou de commande, pour machines-outils, lignes de montage et autres applications industrielles.

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

GEBRUIK

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 0245 – 0250 - 0281

1. Conducteur souple en cuivre (Classe 5)
2. Isolation en PVC, noir numéroté
3. Gaine intermédiaire en PVC
4. Tresse en cuivre étamé
5. Gaine extérieure en PVC, transparent

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
- Résistant aux huiles
- Non propagateur de la flamme

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

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

CONSTRUCTIE

aangepast aan VDE 0245 – 0250 - 0281

1. Soepele kopergeleider (Klasse 5)
2. Isolatie uit PVC, zwart genummerd
3. Tussenmantel uit PVC
4. Vertinde kopergevecht
5. PVC Buitenmantel, doorschijnend

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
- Bestand tegen olie
- Vlamvertragend

U ₀ /U	300/500 V
	4000 V
	+70 °C
	+150 °C (max. 5 sec)
	-40 °C → +70 °C
	-5 °C → +70 °C
	4 x D
	15 x D
	EN 60811-2-1
	EN 60332-1-2

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

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

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 YCY-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	7,0	41	70
3 G 0,5	7,3	46	80
4 G 0,5	7,9	55	95
5 G 0,5	8,4	66	111
7 G 0,5	9,1	81	140
12 G 0,5	11,5	139	217
18 G 0,5	13,6	156	295
25 G 0,5	15,3	250	384
30 G 0,5	16,2	297	429
40 G 0,5	18,6	343	552
2 x 0,75	7,5	46	83
3 G 0,75	7,9	58	94
4 G 0,75	8,4	64	115
5 G 0,75	9,1	77	136
7 G 0,75	9,7	102	167
12 G 0,75	12,7	177	271
18 G 0,75	14,6	243	365
25 G 0,75	17,3	307	480
34 G 0,75	19,3	413	614
41 G 0,75	21,0	488	728
50 G 0,75	23,0	695	884
2 x 1	7,9	56	98
3 G 1	8,2	65	110
4 G 1	8,8	78	130
5 G 1	9,6	89	160
7 G 1	10,4	113	194
12 G 1	13,6	188	330
16 G 1	14,9	216	374
18 G 1	15,5	286	444
25 G 1	17,9	389	560
34 G 1	20,3	505	738
41 G 1	22,4	578	885
50 G 1	23,6	688	1.030

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 YCY-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	8,7	65	122
3 G 1,5	9,0	83	145
4 G 1,5	9,7	100	168
5 G 1,5	10,6	125	205
7 G 1,5	11,4	196	266
12 G 1,5	15,2	280	425
18 G 1,5	17,5	389	565
25 G 1,5	20,5	535	850
34 G 1,5	23,3	702	964
41 G 1,5	25,2	845	1.123
50 G 1,5	27,6	1.006	1.372
2 x 2,5	10,0	112	170
3 G 2,5	10,5	146	197
4 G 2,5	11,5	167	254
5 G 2,5	12,5	200	302
7 G 2,5	14,0	288	395
12 G 2,5	18,2	477	622
18 G 2,5	22,4	598	958
25 G 2,5	26,8	848	1184
2 x 4	11,3	120	220
4 G 4	13,7	237	394
5 G 4	15,4	280	445
7 G 4	16,2	388	610
2 x 6	13,6	180	273
4 G 6	15,8	318	485
5 G 6	17,0	441	609
7 G 6	18,7	505	810
2 x 10	16,7	256	510
4 G 10	19,4	558	735
5 G 10	21,8	714	1.105
2 x 16	19,0	390	680
4 G 16	22,6	804	1.165
5 G 16	25,2	1.053	1.480
4 G 25	28,9	1.310	1.720
4 G 35	35,6	1.610	2.120

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



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