

# YSLYQY-JZ/OZ

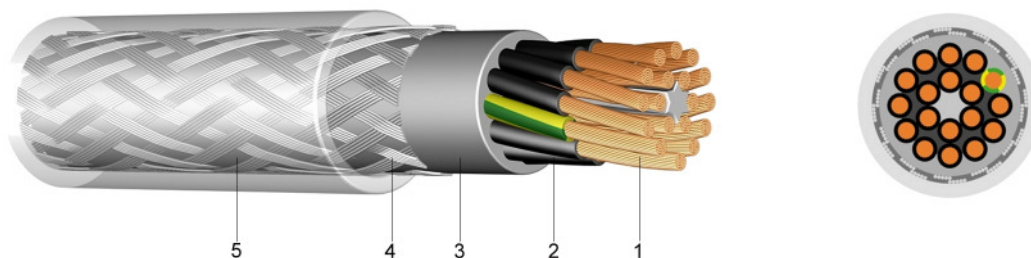
## 300/500 V

### USAGE

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

### GEBUIK

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



### CONSTRUCTION

adapté à VDE 0281

1. Conducteur souple en cuivre (Classe 5)
2. Isolation en PVC, noir numéroté
3. Gaine intermédiaire en PCV, gris
4. Tresse en fils d'acier galvanisé
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
- 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. Tussenmantel uit PVC, grijs
4. Galv. staaldraadomvlechting
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
- Vlamvertragend

U<sub>0</sub>/U 300/500 V  
4000 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 volgens 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

**YSLYQY-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 <sup>2</sup>	ca. mm	ca. kg/km	ca. kg/km
2 x 0,5	7,2	9,6	77
3 G 0,5	7,7	14,4	86
4 G 0,5	8,1	19,2	101
5 G 0,5	8,6	24,0	116
7 G 0,5	9,7	33,6	134
12 G 0,5	11,6	58,0	204
18 G 0,5	13,5	86,4	266
21 G 0,5	14,9	101,0	332
25 G 0,5	15,6	120,0	345
2 x 0,75	7,8	14,4	88
3 G 0,75	8,1	21,6	102
4 G 0,75	8,6	29,0	135
5 G 0,75	9,4	36,0	144
7 G 0,75	10,3	50,4	168
12 G 0,75	12,8	86,4	152
18 G 0,75	14,8	130,0	330
21 G 0,75	16,2	151,0	415
25 G 0,75	17,0	180,0	435
34 G 0,75	19,3	245,0	575
2 x 1	8,2	19,2	101
3 G 1	8,5	28,8	112
4 G 1	9,3	38,4	127
5 G 1	9,8	48,0	153
7 G 1	11,0	67,2	188
12 G 1	13,6	115,0	285
18 G 1	15,6	173,0	400
25 G 1	18,1	240,0	520
34 G 1	20,5	326,0	707
2 x 1,5	8,9	28,8	117
3 G 1,5	9,3	43,2	137
4 G 1,5	9,9	58,0	167
5 G 1,5	10,8	72,0	193
7 G 1,5	11,9	101,0	228
12 G 1,5	15,1	173,0	378
18 G 1,5	17,3	259,0	480
25 G 1,5	20,3	360,0	685
34 G 1,5	22,9	490,0	870
41 G 1,5	24,9	591,0	1101
50 G 1,5	27,1	720,0	1305

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



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

**YSLYQY-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 <sup>2</sup>	ca. mm	ca. kg/km	ca. kg/km
2 x 2,5	10,4	48,0	157
3 G 2,5	11,0	72,0	191
4 G 2,5	11,9	96,0	224
5 G 2,5	12,8	120,0	275
7 G 2,5	14,3	168,0	329
12 G 2,5	18,2	288,0	532
18 G 2,5	21,1	432,0	790
25 G 2,5	24,4	600,0	1030
3 G 4	12,6	115,0	270
4 G 4	13,9	154,0	318
5 G 4	15,0	192,0	392
7 G 4	16,4	269,0	486
4 G 6	15,8	230,0	440
5 G 6	17,2	288,0	545
7 G 6	18,9	403,0	668
4 G 10	19,4	384,0	699
5 G 10	21,5	480,0	850
7 G 10	23,4	672,0	1.189
4 G 16	22,4	614,0	1.228
5 G 16	24,6	768,0	1.322
7 G 16	27,2	1075,0	1.631
4 G 25	32,0	960,0	1.591
5 G 25	37,0	1.200,0	1.971
4 G 35	36,0	1.344,0	2.099
5 G 35	41,0	1.680,0	2.568
4 G 50	43,0	1.920,0	3.099
4 G 70	52,0	2.688,0	4.120
4 G 95	58,0	3.648,0	4.780

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



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