

# HSLCH-JZ/OZ

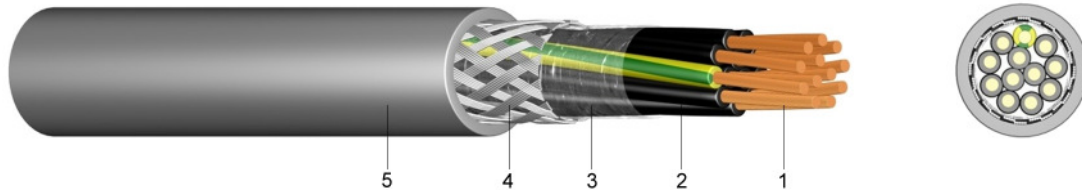
## 300/500 V

### USAGE

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

### GEBRUIK

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



### CONSTRUCTION

1. Conducteur souple en cuivre (Classe 5)
2. Isolation en polymère sans halogènes, noir numéroté
3. Recouvrement d'assemblage
4. Tresse en cuivre étamé
5. Gaine extérieure en polymère sans halogènes, gris

### 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
- Non propagateur de l'incendie
- Densité des fumées
- Sans halogènes
- Corrosivité des gaz de combustion

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

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

JB : code couleur suivant HD308 S2

### CONSTRUCTIE

1. Soepele kopergeleider (Klasse 5)
2. Isolatie uit halogeenvrije polymeer, zwart genummerd
3. Aderomhulling
4. Vertinde kopergevecht
5. Buitenmantel uit halogeenvrije polymeer, grijs

### 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
- Brandvertragend
- Rookdichtheid
- Halogeenvrij
- Corrosiviteit van de brandgasen

U <sub>0</sub> /U	300/500 V
	3000 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
	EN 61034-1-2
	EN 50267-2-1
	EN 50267-2-2

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

# HSLCH-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	5,8	36,0	46
3 G 0,5	6,1	43,0	56
4 G 0,5	6,5	49,0	62
5 G 0,5	7,0	57,0	75
7 G 0,5	7,5	69,0	98
12 G 0,5	9,9	104,0	158
18 G 0,5	11,5	141,0	216
25 G 0,5	13,4	211,0	315
34 G 0,5	15,5	287,0	390
2 x 0,75	6,2	43,0	60
3 G 0,75	6,5	52,0	68
4 G 0,75	7,0	61,0	78
5 G 0,75	7,7	72,0	95
7 G 0,75	8,3	89,0	130
12 G 0,75	10,9	138,0	203
18 G 0,75	12,7	211,0	290
25 G 0,75	14,8	280,0	413
2 x 1	6,5	51,0	66
3 G 1	6,8	62,0	80
4 G 1	7,3	74,0	100
5 G 1	8,1	88,0	130
7 G 1	8,8	112,0	160
12 G 1	11,5	185,0	260
18 G 1	13,9	268,0	382
25 G 1	15,9	354,0	540
2 x 1,5	7,1	65,0	88
3 G 1,5	7,5	82,0	100
4 G 1,5	8,2	100,0	125
5 G 1,5	8,9	119,0	158
7 G 1,5	9,9	154,0	210
12 G 1,5	13,0	268,0	340
18 G 1,5	15,6	373,0	480
25 G 1,5	17,9	530,0	702
2 x 2,5	8,3	96,0	132
3 G 2,5	8,9	118,0	168
4 G 2,5	9,9	147,0	195
5 G 2,5	11,0	176,0	222
7 G 2,5	11,9	253,0	345
12 G 2,5	16,0	385,0	572

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



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

**HSLCH-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
3 G 4	10,5	178,0	238
4 G 4	11,6	248,0	305
5 G 4	12,9	269,0	388
7 G 4	14,4	371,0	504
3 G 6	12,7	240,0	328
4 G 6	14,2	343,0	416
5 G 6	15,5	441,0	510
7 G 6	17,0	510,0	670
3 G 10	15,6	350,0	495
4 G 10	17,2	535,0	785
5 G 10	19,5	592,0	855
7 G 10	21,4	820,0	1.308
4 G 16	20,2	800,0	882
5 G 16	22,6	1.050,0	1.293
7 G 16	24,8	1.470,0	2.149
4 G 25	24,9	1.075,0	1.911
5 G 25	27,8	1.446,0	2.414
4 G 35	27,8	1.690,0	2.542
5 G 35	31,5	1.930,0	3.180
4 G 50	39,2	2.315,0	3.550
5 G 50	43,4	2.694,0	4.753
4 G 70	45,3	3.020,0	4.939
5 G 70	49,6	3.696,0	6.572
4 G 95	52,4	4.013,0	6.690
5 G 95	57,5	5.016,0	8.370
4 G 120	56,0	5.067,0	8.453

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



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