

HSLH-JZ/OZ

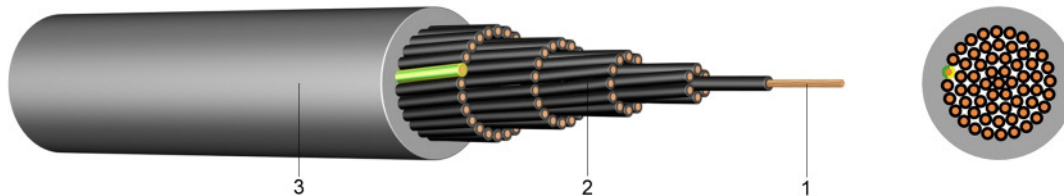
300/500 V

USAGE

Câbles de raccordement et de connexion ou de commande sans halogènes, 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. 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 HD 308 S2

CONSTRUCTIE

1. Soepele kopergeleider (Klasse 5)
2. Isolatie uit halogeenvrije polymeer, zwart genummerd
3. 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

U₀/U 300/500 V
3000 V

+70°C
+150°C (max. 5 sec)

-15°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 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

HSLH-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	5,4	9,6	45
3 G 0,5	5,7	14,4	60
4 G 0,5	6,3	19,2	70
5 G 0,5	6,8	24,0	90
7 G 0,5	8,2	34,0	125
12 G 0,5	10,1	58,0	180
18 G 0,5	12,4	86,4	280
25 G 0,5	15,0	120,0	330
2 x 0,75	6,0	14,4	60
3 G 0,75	6,4	21,6	75
4 G 0,75	7,0	29,0	100
5 G 0,75	7,6	36,0	125
7 G 0,75	9,2	50,0	170
12 G 0,75	11,6	86,0	250
18 G 0,75	14,0	130,0	360
25 G 0,75	17,2	180,0	698
2 x 1	6,3	19,2	66
3 G 1	6,7	28,8	90
4 G 1	7,3	38,4	120
5 G 1	8,0	48,0	146
7 G 1	10,0	67,0	210
12 G 1	12,6	115,0	303
18 G 1	15,0	173,0	425
25 G 1	18,3	240,0	600
34 G 1	20,8	326,0	776
2 x 1,5	7,2	29,0	100
3 G 1,5	7,9	43,0	120
4 G 1,5	8,6	58,0	155
5 G 1,5	9,6	72,0	200
7 G 1,5	11,6	101,0	208
12 G 1,5	14,5	173,0	375
18 G 1,5	17,7	259,0	590
25 G 1,5	21,5	360,0	801
34 G 1,5	24,3	490,0	1050
50 G 1,5	29,7	720,0	1410
61 G 1,5	32,6	878,0	1630

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



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

HSLH-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	8,0	48,0	150
3 G 2,5	8,5	72,0	180
4 G 2,5	9,5	96,0	236
5 G 2,5	10,7	120,0	296
7 G 2,5	13,0	168,0	363
12 G 2,5	16,3	288,0	571
18 G 2,5	19,4	432,0	800
25 G 2,5	23,7	600,0	1100
3 G 4	10,6	115,0	282
4 G 4	11,7	154,0	369
5 G 4	13,2	192,0	444
7 G 4	16,0	269,0	525
12 G 4	20,2	461,0	984
3 G 6	12,7	173,0	399
4 G 6	14,1	230,0	590
5 G 6	15,8	288,0	715
7 G 6	17,6	403,0	963
3 G 10	16,2	288,0	750
4 G 10	18,0	384,0	908
5 G 10	19,8	480,0	1120
7 G 10	22,5	672,0	1460
4 G 16	20,6	614,0	1338
5 G 16	23,5	768,0	1485
7 G 16	26,2	1.075,0	1869
4 G 25	27,7	960,0	1661
5 G 25	30,8	1.200,0	2099
4 G 35	33,7	1.344,0	2.210
5 G 35	37,7	1.680,0	2.765
4 G 50	34,9	1.920,0	2.943
5 G 50	42,1	2.400,0	4.133
4 G 70	44,2	2.688,0	4.295
5 G 70	48,5	3.360,0	5.715
4 G 95	51,2	3.648,0	5.817
5 G 95	56,3	4.560,0	7.378
4 G 120	54,8	4.608,0	7.350

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



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