

H05VVC4V5-K

300/500 V
HD 21.13.S1
USAGE

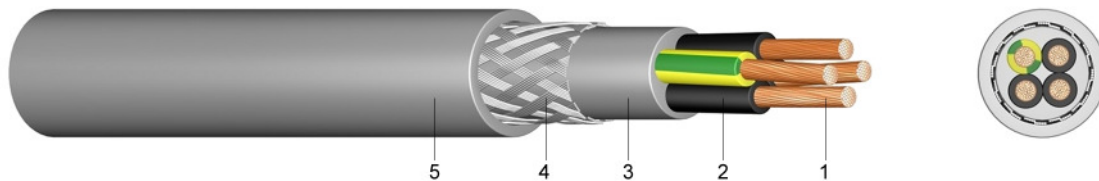
Câbles de raccordement et de connexion ou de commande, pour machines-outils, lignes de montage et autres applications industrielles.

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

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, 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
- Résistant aux huiles
- Non propagateur de la flamme

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

CONSTRUCTIE

1. Soepele kopergeleider (Klasse 5)
2. Isolatie uit PVC, zwart genummerd
3. Tussenmantel uit PVC
4. Vertinde kopergelecht
5. PVC Buitenmantel, 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
- Bestand tegen olie
- Vlamvertragend

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

U ₀ /U	300/500 V
	3000 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

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

H05VVC4V5-K**300/500 V****HD 21.13.S1**

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	8,0	30	92
3 G 0,5	8,4	36	109
4 G 0,5	9,1	42	126
5 G 0,5	10,1	48	156
6 G 0,5	10,7	58	176
7 G 0,5	11,4	64	192
12 G 0,5	13,5	105	280
18 G 0,5	15,8	137	384
25 G 0,5	18,6	210	556
34 G 0,5	20,8	298	634
50 G 0,5	25,0	470	970
60 G 0,5	25,5	530	1.173
3 G 0,75	8,8	48	115
4 G 0,75	9,8	55	150
5 G 0,75	10,8	66	173
7 G 0,75	12,1	85	235
12 G 0,75	14,3	135	327
18 G 0,75	16,9	190	488
25 G 0,75	20,0	275	654
34 G 0,75	22,1	340	821
41 G 0,75	23,9	390	970
50 G 0,75	26,8	582	1.160
61 G 0,75	29,4	679	1.402
65 G 0,75	31,2	708	1.504
2 x 1	8,6	48	114
3 G 1	9,3	59	142
4 G 1	10,2	70	175
5 G 1	11,0	84	205
7 G 1	12,9	106	264
12 G 1	15,6	174	420
18 G 1	17,4	240	561
25 G 1	21,1	332	766
34 G 1	24,1	420	996
41 G 1	26,0	578	1.155
50 G 1	28,5	728	1.300
61 G 1	30,1	883	1.500
65 G 1	32,4	914	1.510

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



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

H05VVC4V5-K**300/500 V****HD 21.13.S1**

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	9,1	69	146
3 G 1,5	10,2	75	176
4 G 1,5	10,9	90	207
5 G 1,5	11,6	108	235
7 G 1,5	13,5	157	314
12 G 1,5	16,8	240	500
18 G 1,5	20,0	355	707
25 G 1,5	24,2	448	950
34 G 1,5	26,3	754	1.204
41 G 1,5	29,1	805	1.453
50 G 1,5	34,0	1.033	1.663
61 G 1,5	36,5	1.238	1.852
65 G 1,5	38,1	1.296	1.971
2 x 2,5	11,4	81	190
3 G 2,5	11,7	104	243
4 G 2,5	12,8	134	280
5 G 2,5	13,9	175	342
7 G 2,5	15,9	225	439
12 G 2,5	20,6	375	760
18 G 2,5	24,3	522	1.052
25 G 2,5	29,0	897	1.375
34 G 2,5	33,0	1.179	1.892
41 G 2,5	36,0	1.473	2.286
50 G 2,5	38,5	1.660	2.673

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



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