

**Câble d'alimentation**

Câble conducteur avec isolation et gaine PVC

**H07V-R**

450/750 V



Conformément à la 3 partie de la norme VDE 0281.

Caractéristique	Spécifications	Unité
matière de conducteur	cuivre	
classe de conducteur	cl.2 = multifilaire	
nombre de conducteurs	1	
isolement de conducteur	PVC	
Marquage des conducteurs selon CENELEC HD 308 S2	Oui	
conducteur de protection	Non	
température de conducteur max. admise	70	ï½C
blindage	Non	
armature/ferraillage	sans	
matière de manteau	sans	
couleur de gaine	incolore	
classe de réaction au feu selon EN 13501-6	Eca	
sans halogène selon EN 60754-1/2	Non	
résistant à la flamme	selon IEC/EN 60332-1-2	
à faible bruit de fond selon EN 61034-2	Non	
température extérieure de câble admise, amovible	5 <=> 70	ï½C

Caractéristique	Spécifications	Unité
température extérieure de câble admise, fixe	-40 <=> 70	ï½C
tension nominale U0	450	V
tension nominale U0	750	V
forme de conducteur	rond	
convient comme câble d'installation	Oui	
certifié pour utilisation nautique/maritime	Non	
convient comme câble à moyenne tension	Non	
convient comme câble à haute tension	Non	
convient comme câble d'éclairage pour aéroport	Non	
Biegeradius min.	4	x Außen-Ø
Zul. Kurzschlußtemperatur	160	°C

Produit							Conditionnement						
section nominale de conducteur (en mmï½)	Kerndurchmesser	couleur de conducteur	diamètre du conducteur (en mm)	diamètre extérieur env. (en mm)	poids (en kg/km)	résistance du conducteur à 20 °C (en Ohm/km)	Emballage	Longueur unique (en m)	Außendurchmesser	Bruttogewicht pro Paletteinheit	Höhe	Paletteinheit	Poids net (en kg)
1,5		noir	1,5	4	20,93	12,1	Couronne	100		525,12		24.000	2
1,5		bleu	1,5	4	20,93	12,1	Couronne	100		525,12		24.000	2
2,5		noir	2,5	4	30,81	7,41	Couronne	100		484,95		15.000	3
2,5		bleu	2,5	4	30,82	7,41	Couronne	100		485,1		15.000	3
6	200	noir	6	5	63,27	3,08	Couronne	100	290	782,04	56	12.000	6
6	200	bleu	6	5	63,28	3,08	Couronne	100	290	516,38	56	7.800	6
10		vert/jaune	10	6	104,84	1,83	Couronne, Touret	Longueur de coupe					105
10	200	noir	10	6	104,85	1,83	Couronne	100	330	651,9	59	6.000	10

Produit							Conditionnement						
section nominale de conducteur (en mm <sup>2</sup> )	Kerndurchmesser	couleur de conducteur	diamètre du conducteur (en mm)	diamètre extérieur env. (en mm)	poids (en kg/km)	résistance du conducteur à 20 °C (en Ohm/km)	Emballage	Longueur unique (en m)	Außendurchmesser	Bruttogewicht pro Paletteinheit	Höhe	Paletteinheit	Poids net (en kg)
10	200	vert/jaune	10	6	104,84	1,83	Couronne	100	340	651,84	54	6.000	10
10	200	bleu	10	6	104,86	1,83	Couronne	100	340	651,96	54	6.000	10
16		vert/jaune	16	7	159,18	1,15	Couronne, Touret	Longueur de coupe					159
16		noir	16	7	159,18	1,15	Couronne, Touret	Longueur de coupe					159
16		rouge	16	7	159,21	1,15	Couronne	100		1.073,59		6.600	16
16	200	bleu	16	7	159,2	1,15	Couronne	100	380	1.073,52	54	6.600	16
16	200	vert/jaune	16	7	159,18	1,15	Couronne	100	380	1.073,39	54	6.600	16
16	150	rouge	16	7	159,21	1,15	Touret	500	450	686,04	419	4.000	80
16	150	bleu	16	7	159,2	1,15	Touret	500	450	686	419	4.000	80
16	150	vert/jaune	16	7	159,18	1,15	Touret	500	450	685,92	419	4.000	80
16	315	vert/jaune	16	7	159,18	1,15	Touret	1000	752	710,16	419	4.000	159
25		noir	25	9	250,12	0,727	Couronne, Touret	Longueur de coupe					250
25		vert/jaune	25	9	250,11	0,727	Couronne, Touret	Longueur de coupe					250
25		bleu	25	9	250,14	0,727	Couronne, Touret	Longueur de coupe					250
25		rouge	25	9	250,16	0,727	Couronne, Touret	Longueur de coupe					250
25	200	noir	25	9	250,12	0,727	Couronne	100	390	1.073,3	77	4.200	25
25	200	bleu	25	9	250,14	0,727	Couronne	100	390	1.073,39	77	4.200	25
35		vert/jaune	35	10	337,58	0,524	Couronne, Touret	Longueur de coupe					338
35		noir	35	10	337,59	0,524	Couronne, Touret	Longueur de coupe					338
35		bleu	35	10	337,62	0,524	Couronne, Touret	Longueur de coupe					338
35		rouge	35	10	337,64	0,524	Couronne, Touret	Longueur de coupe					338

Produit							Conditionnement						
section nominale de conducteur (en mm <sup>2</sup> )	Kerndurchmesser	couleur de conducteur	diamètre du conducteur (en mm)	diamètre extérieur env. (en mm)	poids (en kg/km)	résistance du conducteur à 20 °C (en Ohm/km)	Emballage	Longueur unique (en m)	Außendurchmesser	Bruttogewicht pro Paletteinheit	Höhe	Paletteinheit	Poids net (en kg)
35	200	noir	35	10	337,59	0,524	Couronne	100	390	1.035,57	100	3.000	34
35	200	vert/jaune	35	10	337,58	0,524	Couronne	100	390	1.035,54	100	3.000	34
35	200	bleu	35	10	337,62	0,524	Couronne	100	390	1.035,66	100	3.000	34
50		noir	50	11	459,53	0,387	Couronne, Touret	Longueur de coupe					460
50		vert/jaune	50	11	459,52	0,387	Couronne, Touret	Longueur de coupe					460
50		bleu	50	11	459,56	0,387	Couronne, Touret	Longueur de coupe					460
50		noir	50	11	459,53	0,387	Couronne	50		849,95		1.800	23
50	300	bleu	50	11	459,56	0,387	Couronne	50	400	987,88	69	2.100	23
50	300	noir	50	11	459,53	0,387	Couronne	100	480	849,95	130	1.800	46
50	200	vert/jaune	50	11	459,52	0,387	Couronne	100	390	1.125,65	128	2.400	46
50	200	bleu	50	11	459,56	0,387	Couronne	100	390	1.125,74	128	2.400	46
70		vert/jaune	70	13	651,26	0,268	Couronne, Touret	Longueur de coupe					651
95		vert/jaune	95	15	899,14	0,193	Couronne, Touret	Longueur de coupe					899
120		vert/jaune	120	16	1.114,8	0,153	Couronne, Touret	Longueur de coupe					1.115
150		vert/jaune	150	18	1.387,3	0,124	Couronne, Touret	Longueur de coupe					1.387
185		vert/jaune	185	21	1.722,9	0,099	Couronne, Touret	Longueur de coupe					1.723