

GOGAFLEX H05V-K

Für geschützte Verlegung in Geräten sowie in und an Leuchten. Ferner für Verlegung in Rohren auf und unter Putz, jedoch nur für Signalanlagen. / For protected installation in devices and in/on lamps. Furthermore for laying in conduits on and under plaster, but only for signaling systems.



Innenleiter / inner conductor: Cu-Litze blank, feindrähtig nach / fine-stranded bare copper acc. DIN VDE 0295 Kl. 5 / IEC 60228 Kl. 5

Aderisolierung / core insulation: PVC

Nennspannung / nominal voltage: 300/500 V

Prüfspannung / test voltage: 2 kV

Isolationswiderstand / insulation resistance: min 10M Ohm x km

Biegeradius / bending radius: bewegt AD x 12; festverlegt AD x 5 / moved AD x 12; fixed AD x 5

Betriebstemperatur / operating temperature: bewegt / moved -5°C - +70°C; festverlegt / fixed -30°C - +70°C

Strahlenbeständig / radiation resistance: bis / up to 80x10⁶ CJ/kg (bis / up to 80 Mrad)

Brennverhalten / fire behavior: selbstverlöschend & flammwidrig / self-extinguishing & flame retardant VDE0482-332-1-2, DIN EN60332-1-2, IEC60332-1

Normen / norms: in Anlehnung an DIN VDE 0281 Teil 3, HD 21.3 S3 und IEC60227-3 & CE (2006/95/EG) / in acc. w. DIN VDE 0281 Teil 3, HD 21.3 S3 and IEC60227-3 & CE (2006/95/EG)

Typ	Außen-Ø	Gew.	Kupferz.	andere Farben	ArtNr	€
mm ²	mm	kg/km	per km	other colors		/m.
type	outer-Ø	weight	cop. weight			/m.
0,5	2,2	10	5,00	blau / blue	19010005001BL	0,11
				braun / brown	19010005001BR	0,11
				dunkelblau / dark blue	19010005001DBL	0,11
				dunkelblau/w eiß / dark blue/white	19010005001DBLWS	0,40
				grün/gelb / green/yellow	19010005001GG	0,11
				grün / green	19010005001GN	0,20
				grau / gray	19010005001GR	0,11
				orange	19010005001OR	0,11
				rosa / pink	19010005001RS	0,29
				rot / red	19010005001RT	0,11
				schwarz / black	19010005001SW	0,11
				violett / violet	19010005001VI	0,11
weiß / white	19010005001WS	0,11				
0,75	2,4	12	7,5	blau / blue	19010007501BL	0,12
				braun / brown	19010007501BR	0,12
				dunkelblau / dark blue	19010007501DBL	0,13
				dunkelblau/w eiß / dark blue/white	19010007501DBLWS	0,14
				gelb / yellow	19010007501GE	0,25
				gelb/grün / yellow/green	19010007501GG	0,13
				grün / green	19010007501GN	0,25
				grau / gray	19010007501GR	0,13
				hellblau / light blue	19010007501HBL	a. A.
				orange	19010007501OR	0,13
				rot / red	19010007501RT	0,13
				rot/w eiß / red/white	19010007501RTWS	0,17
schwarz / black	19010007501SW	0,12				
violett / violet	19010007501VI	0,13				
weiß / white	19010007501WS	0,13				
1	2,6	12	10,00	blau / blue	19010010001BL	0,14
				braun / brown	19010010001BR	0,14
				dunkelblau/w eiß / dark blue/white	19010010001DBLWS	0,15
				gelb / yellow	19010010001GE	0,28
				gelb/grün / yellow/green	19010010001GG	0,15
				grün / green	19010010001GN	0,28
				grau / gray	19010010001GR	0,15
				orange	19010010001OR	0,15
				rot / red	19010010001RT	0,15
				rot/w eiß / red/white	19010010001RTWS	0,20
				schwarz / black	19010010001SW	0,14
				violett / violet	19010010001VI	0,15
weiß / white	19010010001WS	0,15				

a. A. = auf Anfrage / upon request

Preise gültig ab 01.01.2023 exkl. CU-Zuschlag und MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage / prices are valid from 01.01.2023 excl. CU-surcharge and VAT, subject to change, discounts upon request
sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /
terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved

GOGAFLEX H07V-K

In trockenen Räumen, in Betriebsmitteln, Schacht- und Verteilungsanlagen und als Potentialausgleichsleitung in Rohr auf und unter Putz sowie bei geschützter Verlegung in und an Leuchten. Für innere Verdrahtung von Geräten mit einer Nennspannung bis 1.000 V Wechselstrom und mit einer Nennspannung bis 70 V Gleichstrom gegen Erde. Nicht zulässig für unmittelbare Verlegung in Putz. / *Used in dry places, manhole and distribution systems and as a voltage equalizing cable in tube, on and under plaster as well as in protected laying in and on lights. For internal wiring of appliances with a nominal voltage up to 1.000 V and a rated voltage up to 700 VDC to earth. Not suitable for direct installation in plaster.*



Innenleiter / inner conductor: Cu-Litze blank, feindrähtig nach / *fine-stranded bare copper acc. DIN VDE 0295 Kl. 5 / IEC 60228 Kl. 5*

Aderisolierung / core insulation: PVC

Nennspannung / nominal voltage: 450/750 V

Prüfspannung / test voltage: 2,5 kV

Isolationswiderstand / insulation resistance: min 10M Ohm x km

Biegeradius / bending radius: bewegt AD x 12; festverlegt AD x 5 / *moved AD x 12; fixed AD x 5*

Betriebstemperatur / operating temperature: bewegt / *moved* -5°C - +70°C; festverlegt / *fixed* -30°C - +70°C

Strahlenbeständig / radiation resistance: bis / *up to* 80x10⁶ cJ/kg (bis / *up to* 80 Mrad)

Brennverhalten / fire behavior: selbstverlöschend & flammwidrig / *self-extinguishing & flame retardant* VDE0482-332-1-2, DIN EN60332-1-2, IEC60332-1

Normen / norms: in Anlehnung an DIN VDE 0281 Teil 3, HD 21.3 S3 und IEC60227-3 & CE (2006/95/EG) / *in acc. w. DIN VDE 0281 Teil 3, HD 21.3 S3 and IEC60227-3 & CE (2006/95/EG)*

Typ	Außen-Ø	Gew	icht	Kupferzahl	Andere Farben	ArtNr	€
mm ²	ca. mm	kg/km		per km			/m.
type	outer-Ø	weight		copper weight	other colors		/m.
1,5	3,1	20	15	blau / blue	19010015001BL	0,14	
				blau/w eiß / blue/white	19010015001BLWS	0,51	
				braun / brown	19010015001BR	0,14	
				dunkelblau / dark blue	19010015001DBL	0,16	
				dunkelblau/w eiß / dark blue/white	19010015001DBLWS	0,27	
				gelb/grün / yellow/green	19010015001GG	0,16	
				grün / green	19010015001GN	0,38	
				grau / gray	19010015001GR	0,16	
				orange	19010015001OR	0,16	
				rosa / pink	19010015001RS	0,14	
				rot / red	19010015001RT	0,16	
				rot/w eiß / red/white	19010015001RTWS	0,33	
				schwarz / black	19010015001SW	0,14	
				transparent / clear	19010015001TR	0,14	
				violett / violet	19010015001VI	0,16	
w eiß / white	19010015001WS	0,16					
2,5	3,8	32	25	blau / blue	19010025001BL	0,20	
				blau/w eiß / blue/white	19010025001BLWS	0,80	
				braun / brown	19010025001BR	0,20	
				dunkelblau / dark blue	19010025001DBL	0,21	
				dunkelblau/w eiß / dark blue/white	19010025001DBLWS	0,51	
				gelb / yellow	19010025001GE	0,57	
				gelb/grün / yellow/green	19010025001GG	0,21	
				grau / gray	19010025001GR	0,21	
				hellblau / light blue	19010025001HBL	a. A.	
				orange	19010025001OR	0,21	
				rot / red	19010025001RT	0,21	
				schwarz / black	19010025001SW	0,20	
				violett / violet	19010025001VI	0,21	
				w eiß / white	19010025001WS	0,21	

a. A. = auf Anfrage / upon request

Preise gültig ab 01.01.2023 **exkl. CU-Zuschlag** und MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage / *prices are valid from 01.01.2023 excl. CU-surcharge and VAT, subject to change, discounts upon request*
sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten / *terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved*

GOGAFLEX H07V-K



Typ mm ² type	Außen-Ø ca. mm outer-Ø	Gewicht kg/km weight	Kupferzahl per km copper weight	Andere Farben other colors	ArtNr	€ /m. /m.
4	4,4	47	40	blau / blue	19010040001BL	0,39
				braun / brown	19010040001BR	0,39
				dunkelblau / dark blue	19010040001DBL	0,41
				gelb/grün / yellow/green	19010040001GG	0,29
				rot / red	19010040001RT	0,41
6	5,0	67	60	schwarz / black	19010040001SW	0,39
				blau / blue	19010060001BL	0,42
				braun / brown	19010060001BR	0,42
				dunkelblau / dark blue	19010060001DBL	0,43
				gelb / yellow	19010060001GE	1,16
10	6,2	115	100	gelb/grün / yellow/green	19010060001GG	0,43
				grau / gray	19010060001GR	0,43
				rot / red	19010060001RT	0,43
				schwarz / black	19010060001SW	0,42
				blau / blue	19010100001BL	0,72
16	7,2	175	160	braun / brown	19010100001BR	0,72
				dunkelblau / dark blue	19010100001DBL	0,89
				gelb/grün / yellow/green	19010100001GG	0,76
				hellblau / light blue	19010100001HBL	0,81
				rot / red	19010100001RT	0,89
25	9,3	280	250	schwarz / black	19010100001SW	0,72
				blau / blue	19010160001BL	0,96
				braun / brown	19010160001BR	0,96
				gelb/grün / yellow/green	19010160001GG	0,98
				grau / gray	19010160001GR	1,08
35	11,0	375	350	hellblau / light blue	19010160001HBL	1,08
				rot / red	19010160001RT	1,08
				schwarz / black	19010160001SW	0,96
				blau / blue	19010250001BL	1,82
				braun / brown	19010250001BR	1,82
50	12,7	540	500	gelb/grün / yellow/green	19010250001GG	1,82
				schwarz / black	19010250001SW	1,65
				blau / blue	19010350001BL	2,44
				braun / brown	19010350001BR	2,44
				gelb/grün / yellow/green	19010350001GG	2,44
70	14,8	760	700	schwarz / black	19010350001SW	2,07
				blau / blue	19010500001BL	3,90
				gelb/grün / yellow/green	19010500001GG	3,44
				schwarz / black	19010500001SW	3,35
				gelb/grün / yellow/green	19010700001GG	4,65
95	16,8	1 000	950	schwarz / black	19010700001SW	4,55
				gelb/grün / yellow/green	19010950001GG	6,23
				schwarz / black	19010950001SW	6,09
				gelb/grün / yellow/green	19010960001GG	7,53
				schwarz / black	19010960001SW	7,37
120	18,5	1 270	1 200	gelb/grün / yellow/green	19010970001GG	11,11
				schwarz / black	19010970001SW	10,77
				gelb/grün / yellow/green	19010980001GG	9,66
				schwarz / black	19010980001SW	11,56
				gelb/grün / yellow/green	19010990001GG	13,82
150	20,5	1 600	1 500	schwarz / black	19010990001SW	15,86
				gelb/grün / yellow/green	19010990001GG	13,82
				schwarz / black	19010990001SW	15,86
				gelb/grün / yellow/green	19010990001GG	13,82
				schwarz / black	19010990001SW	15,86

Preise gültig ab 01.01.2023 exkl. CU-Zuschlag und MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage / prices are valid from 01.01.2023 excl. CU-surcharge and VAT, subject to change, discounts upon request
sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten / terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved