

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 mm ² type	Außen-Ø mm outer-Ø	Gew. kg/km weight	Kupferz. per km cop. weight	andere Farben other colors	ArtNr	€/m.
0,5	2,2	10,000	5,00	blau / blue	19010005001BL	0,07
				braun / brown	19010005001BR	0,07
				dunkelblau / dark blue	19010005001DBL	0,07
				dunkelblau/weiß / dark blue/white	19010005001DBLWS	0,31
				grün/gelb / green/yellow	19010005001GG	0,07
				grün / green	19010005001GN	0,08
				grau / gray	19010005001GR	0,07
				orange	19010005001OR	0,07
				rosa / pink	19010005001RS	0,08
				rot / red	19010005001RT	0,07
				schwarz / black	19010005001SW	0,07
0,75	2,4	12	7,5	violett / violet	19010005001VI	0,07
				weiß / white	19010005001WS	0,07
				blau / blue	19010007501BL	0,08
				braun / brown	19010007501BR	0,08
				dunkelblau / dark blue	19010007501DBL	0,08
				dunkelblau/weiß / dark blue/white	19010007501DBLWS	0,12
				gelb / yellow	19010007501GE	0,09
				gelb/grün / yellow/green	19010007501GG	0,08
				grün / green	19010007501GN	0,10
				grau / gray	19010007501GR	0,08
				hellblau / light blue	19010007501HBL	0,09
orange	19010007501OR	0,08				
rot / red	19010007501RT	0,08				
rot/weiß / red/white	19010007501RTWS	0,12				
schwarz / black	19010007501SW	0,08				
violett / violet	19010007501VI	0,09				
weiß / white	19010007501WS	0,09				
1	2,6	12,000	10,00	blau / blue	19010010001BL	0,09
				braun / brown	19010010001BR	0,09
				dunkelblau/weiß / dark blue/white	19010010001DBLWS	0,13
				gelb / yellow	19010010001GE	0,11
				gelb/grün / yellow/green	19010010001GG	0,10
				grün / green	19010010001GN	0,11
				grau / gray	19010010001GR	0,10
				orange	19010010001OR	0,09
				rot / red	19010010001RT	0,10
				rot/weiß / red/white	19010010001RTWS	0,13
				schwarz / black	19010010001SW	0,09
violett / violet	19010010001VI	0,10				
weiß / white	19010010001WS	0,10				

Preise gültig ab 01.01.2019 exkl. CU-Zuschlag und MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2019 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	Gewicht	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	0,09
				blau/weiß / blue/white	19010015001BLWS	0,34
				braun / brown	19010015001BR	0,09
				dunkelblau / dark blue	19010015001DBL	0,10
				dunkelblau/weiß / dark blue/white	19010015001DBLWS	0,23
				gelb/grün / yellow/green	19010015001GG	0,10
				grün / green	19010015001GN	0,12
				grau / gray	19010015001GR	0,10
				orange	19010015001OR	0,10
				rosa / pink	19010015001RS	0,12
				rot / red	19010015001RT	0,10
				rot/weiß / red/white	19010015001RTWS	0,23
				schwarz / black	19010015001SW	0,09
				transparent / clear	19010015001TR	0,12
violett / violet	19010015001VI	0,10				
weiß / white	19010015001WS	0,10				
2,5	3,8	32	25	blau / blue	19010025001BL	0,14
				blau/weiß / blue/white	19010025001BLWS	0,38
				braun / brown	19010025001BR	0,14
				dunkelblau / dark blue	19010025001DBL	0,15
				dunkelblau/weiß / dark blue/white	19010025001DBLWS	0,36
				gelb / yellow	19010025001GE	0,17
				gelb/grün / yellow/green	19010025001GG	0,15
				grau / gray	19010025001GR	0,15
				hellblau / light blue	19010025001HBL	0,16
				orange	19010025001OR	0,15
				rot / red	19010025001RT	0,15
				schwarz / black	19010025001SW	0,14
				violett / violet	19010025001VI	0,15
				weiß / white	19010025001WS	0,15

Preise gültig ab 01.01.2019 **exkl. CU-Zuschlag** und MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2019 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	0,21
				braun / brown	19010040001BR	0,21
				dunkelblau / dark blue	19010040001DBL	0,22
				gelb/grün / yellow/green	19010040001GG	0,22
				rot / red	19010040001RT	0,22
				schwarz / black	19010040001SW	0,21
6	5,0	67	60	blau / blue	19010060001BL	0,29
				braun / brown	19010060001BR	0,29
				dunkelblau / dark blue	19010060001DBL	0,30
				gelb / yellow	19010060001GE	0,34
				gelb/grün / yellow/green	19010060001GG	0,26
				grau / gray	19010060001GR	0,30
				rot / red	19010060001RT	0,30
schwarz / black	19010060001SW	0,29				
10	6,2	115	100	blau / blue	19010100001BL	0,50
				braun / brown	19010100001BR	0,50
				dunkelblau / dark blue	19010100001DBL	0,58
				gelb/grün / yellow/green	19010100001GG	0,52
				hellblau / light blue	19010100001HBL	0,58
				rot / red	19010100001RT	0,58
schwarz / black	19010100001SW	0,47				
16	7,2	175	160	blau / blue	19010160001BL	0,72
				braun / brown	19010160001BR	0,72
				gelb/grün / yellow/green	19010160001GG	0,74
				grau / gray	19010160001GR	0,83
				hellblau / light blue	19010160001HBL	0,83
				rot / red	19010160001RT	0,83
schwarz / black	19010160001SW	0,67				
25	9,3	280	250	blau / blue	19010250001BL	1,53
				braun / brown	19010250001BR	1,34
				gelb/grün / yellow/green	19010250001GG	1,20
				schwarz / black	19010250001SW	1,20
35	11,0	375	350	blau / blue	19010350001BL	1,77
				braun / brown	19010350001BR	1,98
				gelb/grün / yellow/green	19010350001GG	1,53
				schwarz / black	19010350001SW	1,61
50	12,7	540	500	blau / blue	19010500001BL	3,23
				gelb/grün / yellow/green	19010500001GG	2,44
				schwarz / black	19010500001SW	2,44
70	14,8	760	700	gelb/grün / yellow/green	19010700001GG	3,33
				schwarz / black	19010700001SW	3,16
95	16,8	1 000	950	gelb/grün / yellow/green	19010950001GG	4,46
				schwarz / black	19010950001SW	4,46
120	18,5	1 270	1 200	gelb/grün / yellow/green	19010960001GG	5,58
				schwarz / black	19010960001SW	5,49
150	20,5	1 600	1 500	gelb/grün / yellow/green	19010970001GG	8,76
				schwarz / black	19010970001SW	7,88
185	24,5	1 960	1 850	gelb/grün / yellow/green	19010980001GG	8,76
				schwarz / black	19010980001SW	8,67
240	26,0	2 550	2 400	gelb/grün / yellow/green	19010990001GG	12,53
				schwarz / black	19010990001SW	12,37

Preise gültig ab 01.01.2019 **exkl. CU-Zuschlag** und MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /
 prices are valid from 01.01.2019 **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