

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. /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	0,07
				grau / gray	19010005001GR	0,06
				orange	19010005001OR	0,07
				rosa / pink	19010005001RS	0,07
				rot / red	19010005001RT	0,07
				schwarz / black	19010005001SW	0,07
violett / violet	19010005001VI	0,07				
weiß / white	19010005001WS	0,07				
0,75	2,4	12	7,5	blau / blue	19010007501BL	0,07
				braun / brown	19010007501BR	0,08
				dunkelblau / dark blue	19010007501DBL	0,08
				dunkelblau/weiß / dark blue/white	19010007501DBLWS	0,11
				gelb / yellow	19010007501GE	0,08
				gelb/grün / yellow/green	19010007501GG	0,08
				grün / green	19010007501GN	0,09
				grau / gray	19010007501GR	0,08
				hellblau / light blue	19010007501HBL	0,08
				orange	19010007501OR	0,08
				rot / red	19010007501RT	0,08
rot/weiß / red/white	19010007501RTWS	0,11				
schwarz / black	19010007501SW	0,07				
violett / violet	19010007501VI	0,08				
weiß / white	19010007501WS	0,08				
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	0,10
				gelb/grün / yellow/green	19010010001GG	0,09
				grün / green	19010010001GN	0,10
				grau / gray	19010010001GR	0,09
				orange	19010010001OR	0,09
				rot / red	19010010001RT	0,09
				rot/weiß / red/white	19010010001RTWS	0,13
				schwarz / black	19010010001SW	0,09
violett / violet	19010010001VI	0,09				
weiß / white	19010010001WS	0,09				

Preise gültig ab 01.01.2018 **exkl. CU-Zuschlag** und MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage / prices are valid from 01.01.2018 **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 / *up to 80x10⁶ °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	0,32
				braun / brown	19010015001BR	0,09
				dunkelblau / dark blue	19010015001DBL	0,10
				dunkelblau/weiß / dark blue/white	19010015001DBLWS	0,22
				gelb/grün / yellow/green	19010015001GG	0,10
				grün / green	19010015001GN	0,11
				grau / gray	19010015001GR	0,10
				orange	19010015001OR	0,10
				rosa / pink	19010015001RS	0,11
				rot / red	19010015001RT	0,10
				rot/weiß / red/white	19010015001RTWS	0,22
				schwarz / black	19010015001SW	0,09
				transparent / clear	19010015001TR	0,11
violett / violet	19010015001VI	0,10				
weiß / white	19010015001WS	0,10				
2,5	3,8	32	25	blau / blue	19010025001BL	0,13
				blau/weiß / blue/white	19010025001BLWS	0,36
				braun / brown	19010025001BR	0,13
				dunkelblau / dark blue	19010025001DBL	0,14
				dunkelblau/weiß / dark blue/white	19010025001DBLWS	0,34
				gelb / yellow	19010025001GE	0,16
				gelb/grün / yellow/green	19010025001GG	0,14
				grau / gray	19010025001GR	0,14
				hellblau / light blue	19010025001HBL	0,14
				orange	19010025001OR	0,14
				rot / red	19010025001RT	0,14
				schwarz / black	19010025001SW	0,13
				violett / violet	19010025001VI	0,14
				weiß / white	19010025001WS	0,14

Preise gültig ab 01.01.2018 **exkl. CU-Zuschlag** und MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage / *prices are valid from 01.01.2018 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	0,20
				braun / brown	19010040001BR	0,20
				dunkelblau / dark blue	19010040001DBL	0,21
				gelb/grün / yellow/green	19010040001GG	0,21
				rot / red	19010040001RT	0,21
				schwarz / black	19010040001SW	0,20
6	5,0	67	60	blau / blue	19010060001BL	0,28
				braun / brown	19010060001BR	0,28
				dunkelblau / dark blue	19010060001DBL	0,28
				gelb / yellow	19010060001GE	0,32
				gelb/grün / yellow/green	19010060001GG	0,28
				grau / gray	19010060001GR	0,28
				rot / red	19010060001RT	0,28
schwarz / black	19010060001SW	0,28				
10	6,2	115	100	blau / blue	19010100001BL	0,52
				braun / brown	19010100001BR	0,52
				dunkelblau / dark blue	19010100001DBL	0,52
				gelb/grün / yellow/green	19010100001GG	0,54
				hellblau / light blue	19010100001HBL	0,52
				rot / red	19010100001RT	0,54
schwarz / black	19010100001SW	0,52				
16	7,2	175	160	blau / blue	19010160001BL	0,76
				braun / brown	19010160001BR	0,76
				gelb/grün / yellow/green	19010160001GG	0,78
				grau / gray	19010160001GR	0,78
				hellblau / light blue	19010160001HBL	0,78
				rot / red	19010160001RT	0,78
schwarz / black	19010160001SW	0,76				
25	9,3	280	250	blau / blue	19010250001BL	1,38
				braun / brown	19010250001BR	1,26
				gelb/grün / yellow/green	19010250001GG	1,13
				schwarz / black	19010250001SW	1,13
35	11,0	375	350	blau / blue	19010350001BL	1,66
				braun / brown	19010350001BR	1,86
				gelb/grün / yellow/green	19010350001GG	1,44
				schwarz / black	19010350001SW	1,51
50	12,7	540	500	blau / blue	19010500001BL	3,03
				gelb/grün / yellow/green	19010500001GG	2,29
				schwarz / black	19010500001SW	2,29
70	14,8	760	700	gelb/grün / yellow/green	19010700001GG	3,12
				schwarz / black	19010700001SW	2,96
95	16,8	1.000	950	gelb/grün / yellow/green	19010950001GG	4,18
				schwarz / black	19010950001SW	4,18
120	18,5	1.270	1.200	gelb/grün / yellow/green	19010960001GG	5,24
				schwarz / black	19010960001SW	5,16
150	20,5	1.600	1.500	gelb/grün / yellow/green	19010970001GG	8,22
				schwarz / black	19010970001SW	7,39
185	24,5	1.960	1.850	gelb/grün / yellow/green	19010980001GG	8,22
				schwarz / black	19010980001SW	8,14
240	26,0	2.550	2.400	gelb/grün / yellow/green	19010990001GG	11,76
				schwarz / black	19010990001SW	11,61

Preise gültig ab 01.01.2018 **exkl. CU-Zuschlag** und MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2018 **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