

PVC-Steuerleitung mit Kupferschirm / PVC control line with copper shield

Als abgeschirmte Signal- und Impulsleitung in der Mess-, Steuer- und Regeltechnik, wobei die Abschirmung als Schutz gegen äußere Einflüsse, wie elektrische Magnetfelder, Störfrequenzen o.ä., dient. /
Used as shielded signal and pulse line in measurement and control technology. The shield protects against external influences, such as electric magnetic fields or electrical noise.



Aufbau / construction: Kupferleiter, blank, feindrätig; Aderisolation aus PVC; Umwicklung mit Kunststoff- Folie; Geflecht aus verzinnnten Kupferdrähten; Außenmantel aus PVC, grau; weitgehend ölbeständig / fine copper wire; PVC core isolation; wrapped with plastic film; tinned copper braiding; outer sheath of PVC, gray; extensively oil resistant

Aderkennzeichnung / core marking: schwarz m. Ziffernaufdruck + 1x grün/gelb (OGG o. gn/ge); ArtNr: .B = farbige Adern nach HDS 308 S2 / black with numbers + 1x green / yellow (OGG without green / yellow); ArtNr: B = colored cores by HDS 308 S2

Nennspannung / nominal voltage: 300/500V

Prüfspannung / testing voltage: 2k VAC

Temperaturbereich / temperature range: bewegt -5°C - +70°C; fest verlegt -30°C - + 70°C / flexing -5°C - + 70°C; fixed -30°C - + 70°C

Betriebstemperatur / operating temperature: bei Kurzschluss max. 5 sec. +150°C / at short-circuit max. 5 sec. + 150°C

Biegeradius / bending radius: festverlegt AD x 10, bewegt AD x 20 / fixed installation AD x 10, moved AD x 20 moves

Brennverhalten / fire behavior: EN 60332-1-2

Normen / norms: in Anlehnung an DIN VDE 0281, DIN EN 60228 Klasse 5 (Leiteraufbau) / in accordance with DIN VDE 0281, DIN EN 60228 class 5 (construction)

GOGAFLEX YCY

OGG = ohne gelb/grün / OGG = without yellow/green

Leiteraufbau(Richtwert) / conductor (benchmark):

0,5 mm² - 16 x 0,21 mm Ø; 0,75 mm² - 24 x 0,21 mm Ø; 1 mm² - 32 x 0,21 mm Ø

Typ Anz. x mm ² type	Außen-Ø mm outer-Ø	Gewicht kg/m weight	Kupferzahl kg/100m copper weight	ArtNr		€/m. /m.
				Adern nummeriert numbered cores	Adern o. gn/ge cores w/o gn/y	
(2x0,5)	5,6	0,045	3,60	-	19015005002OGG	0,53
(3x0,5)	5,9	0,055	4,30	19015005003	19015005003OGG	0,58
(4x0,5)	6,4	0,073	4,90	19015005004	19015005004OGG	0,65
(5x0,5)	7,0	0,091	5,70	19015005005	-	0,71
(2x0,75)	6,2	0,056	4,30	-	19015007502OGG	0,56
(3x0,75)	6,5	0,070	5,20	19015007503	19015007503OGG	0,65
(4x0,75)	7,0	0,096	6,10	19015007504	19015007504OGG	0,73
(5x0,75)	7,8	0,157	7,20	19015007505	19015007505OGG	0,82
(7x0,75)	8,4	0,168	8,90	19015007507	19015007507OGG	1,05
(10x0,75)	10,4	0,217	12,10	19015007510	-	1,49
(12x0,75)	10,9	0,231	13,80	19015007512	19015007512OGG	1,74
(18x0,75)	12,8	0,314	21,10	19015007518	19015007518OGG	2,34
(25x0,75)	15,2	0,434	28,00	19015007525	19015007525OGG	3,04
(34x0,75)	17,1	0,529	34,60	19015007534	-	3,62
(2x1)	6,5	0,083	5,10	-	19015010002OGG	0,58
(3x1)	6,7	0,111	6,20	19015010003	19015010003OGG	0,70
(4x1)	7,4	0,131	7,40	19015010004	19015010004OGG	0,82
(5x1)	8,1	0,155	8,80	19015010005	19015010005OGG	0,95
(7x1)	8,8	0,190	11,20	19015010007	19015010007OGG	1,21
(12x1)	11,5	0,286	18,50	19015010012	19015010012OGG	1,93
(18x1)	13,8	0,393	26,80	19015010018	19015010018OGG	2,56
(25x1)	16,0	0,658	35,40	19015010025	19015010025OGG	3,27
(34x1)	18,4	0,759	45,80	19015010034	-	3,89
(50x1)	22,0	0,994	67,10	19015010050	-	5,68

Für Längen unter 100 m verrechnen wir Schnittkosten von je € 15,00 netto. /
For lengths below 100 m we charge average costs of € 15,00 (net price).

Preise gültig ab 01.01.2017 exkl. CU-Zuschlag und MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /
prices are valid from 01.01.2017 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

PVC-Steuerleitung mit Kupferschirm /
PVC control line with copper shield

GOGAFLEX YCY



OGG = ohne gelb/grün / OGG = without yellow/green

Leiteraufbau(Richtwert) / conductor (benchmark):

**1,5 mm² - 30 x 0,26 mm Ø; 2,5 mm² - 50 x 0,26 mm Ø; 4 mm² - 50 x 0,26 mm² Ø; 6 mm² - 84 x 0,31 mm Ø;
 10 mm² - 80 x 0,41 mm Ø; 16 mm² - 128 x 0,41 mm Ø; 25 mm² - 200 x 0,41 mm Ø**

Typ	Außen-Ø	Gewicht	Kupferzahl	ArtNr		€
Anz. x mm ²	mm	kg/m	kg/100m	Adern nummeriert	Adern bunt	/m.
type	outer-	weight	copper weight	numbered cores	colores cores	/m.
(2 x 1,5)	7,1	0,097	6,50	19015015002OGG	19015015002BOGG	0,71
(3 x 1,5)	7,6	0,124	8,20	19015015003	19015015003B	0,83
(3 x 1,5)	7,6	0,124	8,20	19015015003OGG	-	0,83
(4 x 1,5)	8,2	0,166	10,00	19015015004	-	0,99
(4 x 1,5)	8,2	0,166	10,00	19015015004OGG	-	0,99
(5 x 1,5)	9,0	0,192	11,90	19015015005	-	1,14
(5 x 1,5)	9,0	0,192	11,90	19015015005OGG	-	1,14
(7 x 1,5)	9,8	0,245	15,40	19015015007	-	1,44
(7 x 1,5)	9,8	0,245	15,40	19015015007OGG	-	1,44
(12 x 1,5)	13,0	0,365	26,80	19015015012	-	2,19
(12 x 1,5)	13,0	0,365	26,80	19015015012OGG	-	2,19
(18 x 1,5)	15,5	0,556	37,30	19015015018	-	2,91
(18 x 1,5)	15,5	0,556	37,30	19015015018OGG	-	2,91
(25 x 1,5)	18,0	0,737	53,00	19015015025	-	3,74
(25 x 1,5)	18,0	0,737	53,00	19015015025OGG	-	3,74
(27 x 1,5)	20,0	0,750	56,00	19015015027	-	3,77
(34 x 1,5)	20,9	0,966	68,60	19015015034	-	4,94
(2 x 2,5)	8,5	0,161	9,20	19015025002	-	1,05
(3 x 2,5)	9,0	0,187	11,80	19015025003	-	1,20
(3 x 2,5)	9,0	0,187	11,80	19015025003OGG	-	1,20
(4 x 2,5)	9,9	0,241	14,70	19015025004	-	1,29
(5 x 2,5)	11,0	0,274	17,60	19015025005	-	1,43
(7 x 2,5)	12,0	0,344	25,30	19015025007	-	1,88
(12 x 2,5)	15,9	0,407	40,80	19015025012	-	2,93
(4 x 4)	11,6	0,307	24,80	19015040004	-	2,36
(5 x 4)	12,8	0,370	28,80	19015040005	-	2,54
(4 x 6)	14,0	0,402	34,30	19015060004	-	2,79
(5 x 6)	15,5	0,506	40,30	19015060005	-	3,28
(4 x 10)	17,2	0,747	53,50	19015100004	19015100004B	4,85
(5 x 10)	19,3	0,861	63,50	19015100005	-	5,40
(4 x 16)	20,0	1,041	80,00	19015160004	-	6,85
(5 x 16)	22,2	1,289	96,00	19015160005	-	8,26
(4 x 25)	24,7	1,460	128,00	19015250004	-	11,35
(5 x 25)	27,5	1,840	153,00	19015250005	-	11,92

Bis 16 mm² verrechnen wir für Längen unter 100 m Schnittkosten von je € 15,00 netto.

Ab 25 mm² verrechnen wir für Längen unter 25 m Schnittkosten von je € 15,00 netto. /

Until 16 mm² and below 100m we charge average costs of € 15.00 (net price).

From 25 mm² and below 25m we charge average costs of € 15.00 (net price).

Preise gültig ab 01.01.2017 **exkl. CU-Zuschlag** und MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /
 prices are valid from 01.01.2017 **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