

GOGAFLEX YCY

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.



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

Ader-Farbcode / core colour code: schwarz mit fortlaufendem weißem Ziffernaufdruck, Schutzleiter gn/ge in der Außenlage, ab 3 Adern + färbig nach HD 308 S2 / *black cores with continuous white numbering, green/yellow earth core in the outer layer (3 cores and above) + coloured acc. to HD 308 S2*

Verseilelement / stranding element: Adern mit optimalen Schlaglängen in Lagen verseilt / *cores stranded in layer with optimal lay-length*

Gesamtschirmung / overall shield: verzinnnes Cu-Geflecht / *braid shield copper tined*

Außenmantelmaterial / outer sheat material: PVC nach DIN VDE 0281 Teil 1 / *PVC to DIN VDE 0281 part 1*

Beständig gegen / resistant to: weitgehend ölbeständig / *extensively oil resistant*

Nennspannung / nominal voltage: 300/500 V

Prüfspannung / test voltage: 2 kV

Durchschlagsspannung / breakdown voltage: min. 8 kV

Isolationswiderstand / insulation resistance: min 20M Ohm x km

Biegeradius / bending radius: bewegt AD x 10; festverlegt AD x 5 / *moved AD x 10; 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 0245, 0281 & CE (2006/95/EG) / *in acc. w. DIN VDE 0245, 0281 & CE (2006/95/EG)*

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

Typ	Außen-Ø	Gewicht	Kupferzahl	ArtNr	€	ArtNr	€
Anz. x mm ²	mm	kg/km	per km	Adern nummeriert	/m.	Adern o. gn/ge	/m.
type	outer-Ø	weight	copper weight	numbered cores	/m.	cores w/o gn/yl	/m.
(2x0,5)	5,8	40	36	-	-	19015005002OGG	0,89
(3x0,5)	6,0	55	43	19015005003	0,94	19015005003OGG	0,97
(4x0,5)	6,5	72	49	19015005004	1,07	19015005004OGG	1,10
(5x0,5)	6,9	74	57	19015005005	3,02	-	-
(2x0,75)	6,2	56	43	-	-	19015007502OGG	0,94
(3x0,75)	6,4	66	52	19015007503	1,06	19015007503OGG	1,09
(4x0,75)	7,0	77	61	19015007504	1,19	19015007504OGG	1,23
(5x0,75)	7,6	150	72	19015007505	1,33	19015007505OGG	1,38
(7x0,75)	8,5	130	89	19015007507	1,68	19015007507OGG	1,76
(12x0,75)	10,9	202	138	19015007512	2,79	19015007512OGG	6,76
(18x0,75)	12,0	292	211	19015007518	3,74	19015007518OGG	9,08
(25x0,75)	15,5	429	280	19015007525	4,85	19015007525OGG	11,81
(2x1)	6,5	65	51	-	-	19015010002OGG	0,98
(3x1)	6,9	110	62	19015010003	1,14	19015010003OGG	1,17
(4x1)	7,5	98	74	19015010004	1,33	19015010004OGG	1,38
(5x1)	8,3	156	88	19015010005	1,52	19015010005OGG	1,59
(7x1)	9,0	192	112	19015010007	1,95	19015010007OGG	2,03
(12x1)	11,7	260	185	19015010012	3,09	19015010012OGG	3,24
(18x1)	13,9	380	268	19015010018	4,07	19015010018OGG	4,31
(25x1)	16,8	534	354	19015010025	5,18	19015010025OGG	5,50
(34x1)	17,5	741	458	19015010034	15,09	-	-
(50x1)	25,8	995	671	19015010050	22,06	-	-

Für Längen unter 100 m verrechnen wir Schnittkosten netto. /
For lengths below 100 m we charge cutting costs (net price).

Preise gültig ab 01.01.2024 **exkl. CU-Zuschlag** und MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /
 prices are valid from 01.01.2024 **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 YCY



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

Typ	Außen-Ø	Gewicht	Kupferzahl	ArtNr	€
Anz. x mm ²	mm	kg/m	kg/100m	Adern nummeriert	/m.
type	outer-	weight	copper weight	numbered cores	/m.
(2 x 1,5)	7,5	88	65	19015015002OGG	1,04
(3 G 1,5)	8,0	122	82	19015015003	1,18
(3 x 1,5)	8,0	122	82	19015015003OGG	1,22
(4 G 1,5)	8,7	126	100	19015015004	1,38
(4 x 1,5)	8,7	126	100	19015015004OGG	1,44
(5 G 1,5)	9,6	193	119	19015015005	1,59
(5 x 1,5)	9,6	193	119	19015015005OGG	1,66
(7 G 1,5)	10,7	245	154	19015015007	2,01
(7 x 1,5)	10,7	245	154	19015015007OGG	2,10
(12 G 1,5)	14,0	338	268	19015015012	3,01
(12 x 1,5)	14,0	338	268	19015015012OGG	3,19
(18 G 1,5)	17,0	479	373	19015015018	4,00
(18 x 1,5)	17,0	479	373	19015015018OGG	3,89
(25 G 1,5)	19,5	705	530	19015015025	5,12
(25 x 1,5)	19,5	705	530	19015015025OGG	4,99
(27 G 1,5)	19,8	810	560	19015015027	5,04
(34 G 1,5)	20,9	891	686	19015015034	6,60
(3 G 2,5)	9,4	150	118	19015025003	1,68
(3 x 2,5)	9,4	150	118	19015025003OGG	1,60
(4 G 2,5)	10,2	236	147	19015025004	1,88
(5 G 2,5)	11,3	270	176	19015025005	2,08
(7 G 2,5)	13,5	344	253	19015025007	2,74
(12 G 2,5)	16,7	522	408	19015025012	4,27
(4 G 4)	12,7	310	248	19015040004	3,44
(5 G 4)	14,1	400	288	19015040005	3,70
(4 G 6)	14,5	415	343	19015060004	4,07
(5 G 6)	16,1	509	403	19015060005	4,78
(4 G 10)	18,5	783	535	19015100004	7,07
(5 G 10)	20,7	856	635	19015100005	7,87
(4 G 16)	21,5	1.000	800	19015160004	9,99
(5 G 16)	23,4	1.290	960	19015160005	12,05
(4 G 25)	25,6	1.480	1.280	19015250004	16,56
(5 G 25)	32,1	1.840	1.530	19015250005	20,48

Bis 16 mm² verrechnen wir für Längen unter 100 m Schnittkosten netto.

Ab 25 mm² verrechnen wir für Längen unter 25 m Schnittkosten netto. /

Until 16 mm² and below 100m we charge cutting costs (net price).

From 25 mm² and below 25m we charge cutting costs (net price).

Mit bunten Adern auf Anfrage. / colored cable cores upon request.

Preise gültig ab 01.01.2024 **exkl. CU-Zuschlag** und MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

*prices are valid from 01.01.2024 **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