

GOGAFLEX AWG

Zur inneren Verdrahtung von Geräten, Schaltanlagen und Maschinen sowie für die geschützte Verlegung in und an Leuchten. / For internal wiring of appliances, switchgear, equipment and for protected laying in and on lights.



Aufbau / construction: Kupferleiter, blank, feindrähtig, Aderisolation aus PVC / copper wire, blank, fine stranded, core isolation made of PVC

Info / info: AWG 22 = ~ 0,324 mm²; AWG 12 = ~ 3,310 mm²; AWG 20 = ~ 0,519 mm²; AWG 10 = ~ 5,261 mm²; AWG 18 = ~ 0,823 mm²; AWG 08 = ~ 8,367 mm²; AWG 16 = ~ 1,310 mm²; AWG 06 = ~ 13,300 mm²; AWG 14 = ~ 2,080 mm²

Nennspannung / nominal voltage: 600 V

Prüfspannung / testing voltage: 4 kVAC

Temperaturbereich / temperature range: bewegt +5°C bis +105°C; fest verlegt -15°C bis +105°C / flexing +5°C - 105°C, fixed -15°C - +105°C

Betriebstemperatur / operating temperature: bei Kurzschluss max. 5 sec. +160°C / at short-circuit max. 5 sec. + 150°C

Brennverhalten / fire behavior: EN 60332-1-2

Normen / norms: DIN EN 60228 Klasse 5 (Leiteraufbau / construction); UL / CSA / MTW 1015+1063; UL 758, UL 1581; CSA C 22.2 Nr.127

Leiterraufbau(Richtwert) / conductor (benchmark):

**AWG 22 - 14x0,15mm Ø; AWG 12 - 56x0,30mm Ø; AWG 20 - 24x0,20mm Ø; AWG 10 - 84x0,30mm Ø;
AWG 18 - 32x0,20mm Ø; AWG 08 - 80x0,40mm Ø; AWG 16 - 84x0,30mm Ø; AWG 06 - 128x0,40mm Ø;
AWG 14 - 50x0,25mm Ø**

Typ	Außen-Ø	Gewicht	Kupferzahl	ArtNr	Farben	€	Farben	€
AWG	mm	kg/m	kg/100m			/m.		/m.
type	outer-Ø	weight	copper weight		colors	/m.	colors	/m.
22	2,4	0,010	0,50	190100A2201..			SW,BL,BR,GG,DBL,GR,VI,WS,OR,GN,GE,RT / BL,BL,BR,GN/YL,DBL,GR, I,WH,OR,GN,YL,RD	0,53
20	2,6	0,012	0,75	190100A2001..			SW,BL,BR,GG,DBL,GR,VI,WS,OR,GN,GE,RT / BL,BL,BR,GN/YL,DBL,GR, I,WH,OR,GN,YL,RD	0,59
18	2,8	0,016	1,00	190100A1801..			SW,BL,BR,GG,DBL,GR,VI,WS,OR,GN,GE,RT / BL,BL,BR,GN/YL,DBL,GR, I,WH,OR,GN,YL,RD	0,76
16	3,1	0,022	1,50	190100A1601..	SW	0,96	BL,BR,GG,DBL,GR,VI,WS,OR,GN,GE,RT / BL,BL,BR,GN/YL,DBL,GR, I,WH,OR,GN,YL,RD	0,82
14	3,5	0,031	2,50	190100A1401..			SW,BL,BR,GG,DBL,GR,VI,WS,OR,GN,GE,RT / BL,BL,BR,GN/YL,DBL,GR, I,WH,OR,GN,YL,RD	1,24
12	4,0	0,045	4,00	190100A1201..	SW	1,95	BL,BR,GG,VI,RT / BL,BL,BR,GN/YL,VI,RD	1,68
10	4,6	0,065	6,00	190100A1001..	SW	2,83	BL,BR,GG,RT / BL,BL,BR,GN/YL,RD	2,45
8	6,5	0,100	10,00	190100A0801..			SW,BL,BR,GG,RT / BL,BL,BR,GN/YL,RD	3,74
6	8,0	0,175	16,00	190100A0601..			SW,BL,BR,GG,RT / BL,BL,BR,GN/YL,RD	7,46

**Nur Verkauf ganzer Ringe (mind.100m) oder Fässer. /
Only sales of rings (min. 100m) or barrels.**

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