

Zur inneren Verdrahtung von Leuchten und Geräten sowie zur Verdrahtung von Schaltanlagen und Verteilern bei geringen mechanischen Beanspruchungen, insbesondere bei hohen Umgebungstemperaturen. / *For internal wiring of lamps and devices, and wiring of switchboards and distribution for low mechanical stress, particularly at high ambient temperatures.*



Aufbau / construction: Kupferleiter, verzinkt, feindrähtig; Aderisolation aus Silikon (2GI1) / *copper core, tinned, fine-stranded, core isolation of silicone*
Nennspannung / nominal voltage: 300/500 V
Prüfspannung / testing voltage: 2 kVAC
Temperaturbereich / temperature range: bewegt / *flexed* -60°C - +180°C, kurzzeitig belastbar bis / *briefly loadable up to* + 250°C
Brennverhalten / fire behavior: EN 60332-1-2
Normen / norms: DIN EN 60228 Klasse 5 (Leiteraufbau / *conductor*)

GOGAFLEX SIF

Leiteraufbau(Richtwert) / conductor (benchmark):

0,50 mm² - 16x0,21mm Ø; 0,75 mm² - 24x0,21mm Ø; 1 mm² - 32x0,21mm Ø; 1,5 mm² - 30x0,26mm Ø; 2,5 mm² - 50x0,26mm Ø; 4 mm² - 56x0,31mm Ø; 6 mm² - 84x0,31mm Ø; 10 mm² - 80x0,41mm Ø; 16 mm² - 128x0,41mm Ø; 25 mm² - 200x0,41mm Ø; 35 mm² - 280x0,41mm Ø; 50 mm² - 400x0,41mm Ø; 70 mm² - 356x0,51mm Ø; 95 mm² - 485x0,51mm Ø; 120 mm² - 614x0,51mm Ø; 150 mm² - 765x0,51mm Ø; 185 mm² - 944x0,51mm Ø

| Typ mm ² <i>type</i> | Außen-Ø mm <i>outer-Ø</i> | Gewicht kg/m <i>weight</i> | Kupferzahl kg/100m <i>copper weight</i> | ArtNr | Farben <i>colours</i> | €/m. <i>/m.</i> |
|---------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|---|---------------|--|------------------------|
| 0,50 | 2,1 | 0,010 | 0,50 | 19700005001.. | SW/BL/BR/GG/GR/WS/RT / BL/BL/BR/GN-YL/GR/WH/RD | 0,23 |
| 0,75 | 2,4 | 0,013 | 0,75 | 19700007501.. | SW/BL/BR/GG/GR/WS/RT / BL/BL/BR/GN-YL/GR/WH/RD | 0,28 |
| 1 | 2,5 | 0,016 | 1,00 | 19700010001.. | SW/BL/BR/GG/GR/WS/RT / BL/BL/BR/GN-YL/GR/WH/RD | 0,33 |
| 1,5 | 2,8 | 0,022 | 1,50 | 19700015001.. | SW/BL/BR/GG/GR/WS/RT/RBR / BL/BL/BR/GN-YL/GR/WH/RD/RD-BR | 0,39 |
| 2,5 | 3,4 | 0,035 | 2,50 | 19700025001.. | SW/BL/BR/GG/GR/WS/RT / BL/BL/BR/GN-YL/GR/WH/RD | 0,51 |
| 4 | 4,2 | 0,054 | 4,00 | 19700040001.. | SW/BL/BR/GG/GR/WS/RT / BL/BL/BR/GN-YL/GR/WH/RD | 0,73 |
| 6 | 5,2 | 0,082 | 6,00 | 19700060001.. | SW/BL/BR/GG/GR/RT / BL/BL/BR/GN-YL/GR/RD | 1,02 |
| 10 | 6,4 | 0,132 | 10,00 | 19700100001.. | SW/BL/GG/GR/RT / BL/BL/GN-YL/GR/RD | 1,59 |
| 16 | 8,0 | 0,209 | 16,00 | 19700160001.. | SW/GG / BL/GN-YL | 2,39 |
| 25 | 10,0 | 0,327 | 25,00 | 19700250001.. | SW/RBR / BL/RD-BR | 3,66 |
| 35 | 11,2 | 0,439 | 35,00 | 19700350001.. | SW/RBR / BL/RD-BR | 4,80 |
| 50 | 13,3 | 0,624 | 50,00 | 19700500001.. | SW/RBR / BL/RD-BR | 6,78 |
| 70 | 15,4 | 0,860 | 70,00 | 19700700001.. | SW/RBR / BL/RD-BR | 9,41 |
| 95 | 17,8 | 1,161 | 95,00 | 19700950001.. | SW/RBR / BL/RD-BR | 11,85 |
| 120 | 19,8 | 1,456 | 120,00 | 19701200001.. | RBR / RD-BR | a.A. |
| 150 | 21,5 | 1,785 | 150,00 | 19701500001.. | RBR / RD-BR | 20,38 |
| 185 | 24,4 | 2,233 | 185,00 | 19701850001.. | RBR / RD-BR | 24,76 |

a.A. = auf Anfrage / *upon request*

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

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

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

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

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*