

## Elektronikleitung paarw. verseilt, geschirmt / shield. twisted pair electr. cable

Zur Verlegung in trockenen und feuchten Räumen, als Anschluss- und Verbindungsleitung in der Mess-, Steuer- und Regeltechnik. /

For laying in dry and wet rooms, as termination and connection cable in measurement and control technology.



**Aufbau / construction:** Kupferleiter, blank, feindrätig, Aderisolation aus PVC, Aderabwicklung mit Kunststoff-Folie, Geflechschirm aus verzinnnten Kupferdrähten, Außenmantel aus PVC grau / copper wire, blank, fine stranded, core isolation made of PVC, order processing with plastic film, screen of tinned copper wires, outer sheath made of PVC gray

**Leiterdämpfung bei 800 Hz / line attenuation at 800 Hz:** 0,14 mm<sup>2</sup> - ca 2,3dB/km; 0,25 mm<sup>2</sup> - ca 1,9 dB/km; 0,34 mm<sup>2</sup> - ca 1,5 dB/km; 0,50 mm<sup>2</sup> - ca 1,3 dB/km; 0,75 mm<sup>2</sup> - ca 1,1 dB/km

**Aderkennzeichnung / core marking:** DIN 47100 bzw. Werksnorm / DIN 47100 or factory standard

**Nennspannung / nominal voltage:** 0,14 mm<sup>2</sup> 350 V, übrige / others 500 V

**Prüfspannung / testing voltage:** 0,14 mm<sup>2</sup> 800 VAC, übrige / others 1.200 VAC

**Temperaturbereich / temperature range:** bewegt -5°C bis +50°C, fest verlegt -30°C - +70°C / flexing -5°C - +50°C, fixed -30°C - +70°C

**Biegeradius / bending radius:** bewegt / flexed ADx10

**Brennverhalten / fire behavior:** EN 60332-1-2

**Isolationswiderstand / isolation resistance:** max. 120 nF/km

**Normen / norms:** in Anlehnung an / in acc. to DIN VDE 0812, DIN EN 60228 Klasse 5 (Leiteraufbau / construction)

### GOGAFLEX LIYCY

**Leiteraufbau(Richtwert) / conductor (benchmark):**

**0,14 mm<sup>2</sup> - 18x0,10mm Ø**

Typ Anz. x mm <sup>2</sup> type	Außen-Ø mm outer-Ø	Gewicht kg/m weight	Kupferzahl kg/100m copper weight	ArtNr	€ /m. /m.
(2 x 2 x 0,14)	5,8	0,034	2,40	19306001404	0,61
(3 x 2 x 0,14)	6,2	0,043	2,70	19306001406	0,69
(4 x 2 x 0,14)	6,8	0,050	4,10	19306001408	0,84
(5 x 2 x 0,14)	7,7	0,070	4,60	19306001410	0,96
(6 x 2 x 0,14)	7,9	0,081	5,40	19306001412	1,07
(8 x 2 x 0,14)	8,6	0,093	5,90	19306001416	1,21
(10 x 2 x 0,14)	9,5	0,115	6,80	19306001420	1,49
(12 x 2 x 0,14)	9,9	0,125	8,20	19306001424	1,69

**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).

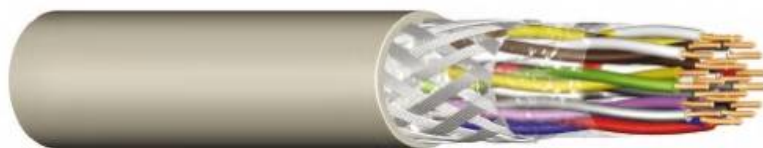
Preise gültig ab 01.01.2017 **exkl. CU-Zuschlag** und MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

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](http://www.gogatec.com/AGB.pdf), techn. Änderungen vorbehalten /

terms & conditions can be found on our website: [www.gogatec.com/AGB.pdf](http://www.gogatec.com/AGB.pdf), error, technical modifications and variations are reserved

**Elektronikleitung paarweise verseilt, Schirm /  
shielded twisted pair electronic cable**



**GOGAFLEX LIICY**

**Leiteraufbau(Richtwert) / conductor (benchmark):**

**0,25 mm<sup>2</sup> - 14x0,16mm Ø; 0,34 mm<sup>2</sup> - 19x0,16mm Ø; 0,5 mm<sup>2</sup> - 16x0,21mm Ø; 0,75 mm<sup>2</sup> - 24x0,21mm Ø**

Typ Anz. x mm <sup>2</sup> type	Außen-Ø mm outer-Ø	Gewicht kg/m weight	Kupferzahl kg/100m copper weight	ArtNr	€ /m.
(2 x 2 x 0,25)	6,6	0,046	2,90	19306002504	0,70
(3 x 2 x 0,25)	7,0	0,064	4,40	19306002506	0,86
(4 x 2 x 0,25)	7,6	0,073	5,70	19306002508	0,99
(5 x 2 x 0,25)	8,4	0,088	6,30	19306002510	1,38
(6 x 2 x 0,25)	8,6	0,098	7,20	19306002512	1,47
(8 x 2 x 0,25)	9,4	0,118	8,00	19306002516	1,75
(10 x 2 x 0,25)	10,7	0,165	11,50	19306002520	2,00
(2 x 2 x 0,34)	7,5	0,064	4,50	19306003404	0,83
(3 x 2 x 0,34)	7,9	0,086	5,40	19306003406	0,98
(4 x 2 x 0,34)	8,5	0,113	6,70	19306003408	1,12
(2 x 2 x 0,5)	8,2	0,075	5,60	19306005004	0,84
(3 x 2 x 0,5)	8,7	0,098	7,70	19306005006	1,00
(4 x 2 x 0,5)	9,3	0,123	9,50	19306005008	1,18
(6 x 2 x 0,5)	10,8	0,162	12,50	19306005012	1,62
(8 x 2 x 0,5)	11,8	0,190	15,00	19306005016	2,60
(12 x 2 x 0,5)	14,0	0,342	20,70	19306005024	3,37
(2 x 2 x 0,75)	8,6	0,106	6,80	19306007504	1,26
(3 x 2 x 0,75)	9,5	0,140	8,80	19306007506	1,49
(4 x 2 x 0,75)	10,8	0,179	12,40	19306007508	1,77
(6 x 2 x 0,75)	12,5	0,246	15,20	19306007512	2,34

**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](http://www.gogatec.com/AGB.pdf), techn. Änderungen vorbehalten /  
terms & conditions can be found on our website: [www.gogatec.com/AGB.pdf](http://www.gogatec.com/AGB.pdf); error, technical modifications and variations are reserved