

## GOGAFLEX PROFI BUS

Als Anschluss- und Verbindungsleitung im Maschinenbau z.B. als Verbindungsleiter zwischen Bussegmenten. Durch den speziellen Aufbau ist die Leitung für den Einsatz mit Schnellanschlusstechnik geeignet. / *As supply or interconnecting cable in mechanical engineering, for example, as connecting lines between bus segments. The special design of the cable for use with fast connection technology suitable.*



**Innenleiter / inner conductor:** E-Kupferlitze blank / *blank electronic copper braid (AWG)*  
**Aderisolierung / core insulation:** Spezial-Polyolefin  
**Schirmung / shield:** ST-Statistischer Schirm / *ST-static shield*  
**Gesamtschirmung / overall shield:** Geflecht aus verzinnnten Cu-Drähten, opt. Bedeckung 70% / *braid made of tin-plated copper wires, opt. coverage 70%*  
**Außenmantel / outer sheath:** Spezial-PVC, violett / *violet RAL 4001*  
**Nennspannung / nominal voltage:** 300 V  
**Prüfspannung / test voltage:** 1,5 kV  
**Wellenwiderstand / impedance:** nom. 150 Ω  
**Schleifenwiderstand / loop resistance:** Einzeldraht / *single core 22/1: <110 Ω/km; Flexibel / flexible 24/7: <165 Ω/km*  
**Betriebskapazität / operating capacity:** nom. 30 pF/m  
**Betriebstemperatur / operating temperature:** bewegt / *moved -10°C - +70°C; festverlegt / fixed -40°C - +80°C*  
**Biegeradius / bending radius:** bewegt / *moved AD x 15; festverlegt / fixed AD x 7,5*  
**Brennverhalten / fire behavior:** CMX: FT1 UL 1581, IEC 60332-3-24; CMG: FT4 UL 1685, CSA UL, IEC 60332-1  
**Zulassungen / approvals:** cULus

Leiter <i>conductor</i>	Typ Anz. x Ø <i>type</i>	Aderfarbe <i>core color</i>	Spannung V <i>voltage</i>	Außen-Ø mm <i>outer-Ø</i>	Gewicht kg/100m <i>weight</i>	Kupferzahl kg/100m <i>copper weight</i>	ArtNr	€ /m. <i>/m.</i>
Draht / <i>wire</i>	1 x 2 x AWG22/1	rt/gn / <i>rd/gn</i>	300	8,0	6,0	3,0	19315PDP00642	a. A.
Litze / <i>braid</i>	1 x 2 x AWG24/7	rt/gn / <i>rd/gn</i>	600	8,0	6,5	2,5	19315PDP00342	a. A.

a. A. = auf Anfrage / upon request

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

## GOGAFLEX CAN BUS

CAN-Busleitung f. industrielle Anwendungen. (Auch als Leitung f. Profibus & LON verwendbar). / *CAN bus line for industrial applications. (Can also be used as a conduit for Profibus & LON).*



**Innenleiter / inner conductor:** E-Kupferlitze blank / *blank electronic copper braid (AWG o. DIN)*  
**Aderisolierung / core insulation:** Spezial-Polyolefin  
**Verseilung / stranding:** Adern paarverseilt, Folienbandierung / *twisted pair cores, foil tape*  
**Gesamtschirmung / overall shield:** Geflecht aus verzinnnten Cu-Drähten, opt. Bedeckung ≥85% / *braid made of tin-plated copper wires, opt. coverage ≥85%*  
**Außenmantel / outer sheath:** Spezial-PVC TM2 nach / *acc. to VDE 0281-1, matte adhäsionsfreie Oberfläche / matt non-adhesive surface, violett RAL 4001*  
**Nennspannung / nominal voltage:** 300 V  
**Prüfspannung / test voltage:** 1,5 kV  
**Wellenwiderstand / impedance:** nom. 120 Ω  
**Schleifenwiderstand / loop resistance:** 24/7: <175,2 Ω/km; 22/7: <110,8 Ω/km  
**Betriebskapazität / operating capacity:** < 60 pF/m  
**Betriebstemperatur / operating temperature:** bewegt / *moved -10°C - +70°C; festverlegt / fixed -40°C - +75°C*  
**Biegeradius / bending radius:** bewegt / *moved AD x 15; festverlegt / fixed AD x 7,5*  
**Brennverhalten / fire behavior:** Flammwidrig nach / *flame resistant VDE 0482, Teil 265-2*  
**Zulassungen / approvals:** cULus CMX

Typ Anz. x mm² <i>type</i>	Aderfarben <i>core color</i>	max. Länge m <i>max. length</i>	Außen-Ø mm <i>outer-Ø</i>	Gewicht kg/100m <i>weight</i>	Kupferzahl kg/100m <i>copper weight</i>	ArtNr	€ /m. <i>/m.</i>
1 x 2 x AWG 22/7	ws/bn / <i>wh/bn</i>	200	6,1	5,800	2,60	19315CANA2202	a. A.

a. A. = auf Anfrage / upon request

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](http://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*