

**Geschirmte PUR-Motorleitung für Energieführungsketten und überall dort, wo dauernd bewegte Anlagen- oder Maschinenteile versorgt werden müssen. Versorgungsleitung für Siemens und anderen Systemen. Zur Verwendung im Maschinen- und Apparatebau, Transport- und Fördertechnik, Klimatechnik, in trockenen Räumen. Als Kontroll-, Mess- & Steuerleitung bei ständiger Bew. & höchster Beanspruchung. / Shielded PUR motor cable for power chains and wherever in continuously moving system or machine parts have to be supplied. Supply chain for Siemens and other systems. For use in machine and equipment construction, transport and conveyor systems, air conditioning, in dry rooms. Used as measuring and control line in constant motion and highest duty.**



**Innenleiter / inner conductor:** E-Kupferlitze blank / blank electronic copper braid, feinstdrähtig / finest stranded DIN VDE 0295 Klasse 6, IEC 60228 class 6  
**Aderisolation / core insulation:** Spezial-TPE hochleitend / high slide  
**Ader-Farbcode / core colour code:** sw mit Zifferndruck / black with number print U/L1/C/L+, V/L2; W/L3/D/L-; Schutzleiter gn/gen nach / protective conductor gn/yl acc. to DIN EIN 50334  
**Steuerpaar / control pair:** farbcodiert (sw, ws) / color coded (black, white); mit Geflechschirm und Folienbandierung / with braid shield and foil cover  
**Verseilelement / stranding element:** Adern spannungsfrei lagenverseilt, Schlaglängen optimiert / cores tensions-free stranded, sling optimized  
**Geflecht / braid:** aus verzinnnten Cu-Drähten, optische Bedeckung  $\geq 85\%$  / tin-plated copper cores, optical cover  $\geq 85\%$   
**Außenmantel / outer sheath:** Spezial-PUR, matte, adhäsionsfreie Oberfläche / matt, non-adhesive surface, orange RAL 2003  
**Nennspannung / nominal voltage:** 0,6/1 kV  
**Prüfspannung / test voltage:** 4 kV  
**Isolationswiderstand / isolation resistance:** min. 500M  $\Omega$  x km  
**Betriebstemperatur / operating temperature:** bewegt / moved -25°C - +80°C; festverlegt / fixed -40°C - +80°C  
**Biegeradius / bending radius:** bewegt / moved AD x 10; festverlegt / fixed AD x 6  
**Brennverhalten / fire behavior:** Flammwidrig nach / flame resistant acc. to VDE 0482 Teil 265-2, DIN EN 50265-2, IEC 60332-1, UL 1581 section 1080 VW-1, CSA FT 1  
**Halogenfrei / halogen-free:** nach / acc. to EN 50267-2-1  
**Normen / norm:** CE  
**Zulassung / approval:** AWM 21223



## GOGAFLEX S-MTCPUR

Typ	Aussen-Ø	Gewicht	Kupferzahl	ArtNr	€
Anz. x mm <sup>2</sup>	mm	kg/m	kg//100m	mit Schutzleiter	/m.
type	outer-Ø	weight	copper weight	w. protective cond.	/m.
(4 G 1)	7,4	10,8	6,5	19685010004	7,46
(4 G 1,5)	8,6	11,7	8,3	19685015004	6,49
(4 G 2,5)	10,8	17,3	13,0	19685025004	9,23
(4 G 4)	12,2	24,5	19,3	19685040004	12,98
(4 G 6)	14,0	36,5	27,5	19685060004	17,22
(4 G 10)	17,6	54,9	45,0	19685100004	27,41
(4 G 16)	21,2	84,9	72,0	19685160004	37,17
(4 G 25)	25,0	129,9	108,0	19685250004	53,10
(4 G 35)	28,8	169,2	152,4	19685350004	82,40
(4 G 50)	33,9	244,2	216,8	19685500004	105,20

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

Preise gültig ab 01.01.2023 **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](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

# PUR-Servo-Schleppkettenleitung geschirmt / PUR-drag chain servo cable shield.

**Kombinierte geschirmte PUR-Motorleitung für Energieführungsketten und überall dort, wo Leistungen und Signale zu dauernd bewegten Anlagen- o. Maschinenteilen übertragen werden. Versorgungsleitung für Siemens und anderen Systemen. Zur Verwendung im Maschinen- und Apparatebau, Transport- und Fördertechnik, Klimatechnik, in trockenen Räumen. Als Kontroll-, Mess- und Steuerleitung bei ständiger Bewegung und mittlerer Beanspruchung. /**

**Combined shielded PUR motor cable for power chains and wherever services and signals must be transmitted to constantly moving plant and machine parts. Supply chain for Siemens and other systems. For use in machine and equipment construction, transport and conveyor systems, air conditioning, in dry rooms. Used as measuring and control line in constant motion and medium duty.**



**Innenleiter / inner conductor:** E-Kupferlitze blank / blank electronic copper braid, feinstdrätig / finest stranded DIN VDE 0295 Klasse 6, IEC 60228 class 6

**Aderisolierung / core insulation:** Spezial-TPE hochgleitend / high slide

**Ader-Farbcode / core colour code:** sw mit Zifferndruck / black with number print U/L1/C/L+, V/L2; W/L3/D/L-; Schutzleiter gn/gen nach / protective conductor gn/yl acc. to DIN EIN 50334

**Steuerpaar / control pair:** farbcodiert (sw, ws) / color coded (black, white); mit Geflechtschirm und Folienbandierung / with braid shield and foil cover

**Verseilelement / stranding element:** Adern spannungsfrei lagenverseilt, Schlaglängen optimiert / cores tensions-free stranded, sling optimized

**Geflecht / braid:** aus verzinnnten Cu-Drähten, optische Bedeckung ≥ 85% / tin-plated copper cores, optical cover ≥ 85%

**Außenmantel / outer sheath:** Spezial-PUR, matte, adhäsionsfreie Oberfläche / matt, non-adhesive surface, orange RAL 2003

**Nennspannung / nominal voltage:** 0,6/1 kV

**Prüfspannung / test voltage:** 4 kV

**Isolationswiderstand / isolation resistance:** min. 500M Ω x km

**Betriebstemperatur / operating temperature:** bewegt / moved -25°C - +80°C; festverlegt / fixed -40°C - +80°C

**Biegeradius / bending radius:** bewegt / moved AD x 10; festverlegt / fixed AD x 6

**Brennverhalten / fire behavior:** Flammwidrig nach / flame resistant acc. to VDE 0482 Teil 265-2, DIN EN 50265-2, IEC 60332-1, UL 1581 section 1080 VW-1, CSA FT 1

**Halogenfrei / halogen-free:** nach / acc. to EN 50267-2-1

**Normen / norm:** CE

**Zulassung / approval:** AWM 21223



## GOGAFLEX S-MTCPUR-Kombi

Typ Anz. x mm <sup>2</sup> type	Aussen-Ø mm outer-Ø	Gewicht kg/m weight	Kupferzahl kg/100m copper weight	ArtNr mit Schutzleiter w. protective cond.	€ /m. /m.
(4 G 1,5 + (2 x 1,5))	11,4	21,0	14,9	1968B030006	9,89
(4 G 2,5 + (2 x 1,5))	12,9	23,5	19,3	1968B040006	11,90
(4 G 4 + (2 x 1,5))	14,5	32,0	25,5	1968B055006	16,41
(4 G 6 + (2 x 1,5))	16,1	43,0	33,9	1968B075006	21,67
(4 G 10 + (2 x 1,5))	19,5	68,0	52,6	1968B115006	28,73
(4 G 16 + (2 x 1,5))	23,6	95,6	77,3	1968B175006	38,12
(4 G 25 + (2 x 1,5))	28,5	136,5	113,0	1968B265006	66,40
(4 G 35 + (2 x 1,5))	31,0	274,6	159,0	1968B365006	84,90
(4 G 50 + (2 x 1,5))	34,5	373,7	224,0	1968B515006	120,40

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

Preise gültig ab 01.01.2023 **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](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

## GOGAFLEX S-MPCPUR-Kombi-TP

**Versorgungsleitung für Bosch-Rexroth und andere Systeme! / Supply chain for Bosch-Rexroth and other systems!**

**Aufbau / construction:** Adern schwarz m. weißem Zahlendruck 1 - 8, m. Schutzleiter gnge / cores black with printed numbers 1-8, w. protective cond. gn/yl



Typ Anz. x mm <sup>2</sup> type	Aussen-Ø mm outer-Ø	Gewicht kg/m weight	Kupferzahl kg/100m copper weight	ArtNr mit Schutzleiter w. protective cond.	€ /m. /m.
(4 G 1 + 2 x (2 x 0,75))	12,5	0,232	13,80	1968J017508	11,18
(4 G 1,5 + 2 x (2 x 0,75))	12,9	0,255	16,20	1968J022508	10,35
(4 G 2,5 + 2 x (2 x 1))	14,2	0,330	22,60	1968J035008	14,15
(4 G 4 + (2 x 1,5) + (2 x 1))	16,3	0,380	32,90	1968J065008	18,62
(4 G 6 + (2 x 1,5) + (2 x 1))	18,4	0,530	38,50	1968J085008	23,58
(4 G 10 + (2 x 1,5) + (2 x 1))	22,3	0,765	57,00	1968J125008	35,91
(4 G 16 + 2 x (2 x 1,5))	26,8	1,064	89,10	1968J175008	49,41
(4 G 25 + 2 x (2 x 1,5))	29,3	1,714	126,00	1968J265008	65,60
(4 G 35 + 2 x (2 x 1,5))	32,5	2,176	164,00	1968J375008	87,00

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

Preise gültig ab 01.01.2023 **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](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