

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

Geschirmte PUR-Motorleitung für Energieführungsketten und überall dort, wo dauernd bewegte Anlagen- oder Maschinenteilen 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, feinstdrätig / finest stranded DIN VDE 0295 Klasse 6, IEC 60228 class 6
Aderisolierung / 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 ≥ 85% / tin-plated copper cores, optical cover ≥ 85%
Außenmantel / outer sheat: 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 VV-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 ²	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	6,05
(4 G 1,5)	8,6	11,7	8,3	19685015004	5,27
(4 G 2,5)	10,8	17,3	13,0	19685025004	7,50
(4 G 4)	12,2	24,5	19,3	19685040004	10,54
(4 G 6)	14,0	36,5	27,5	19685060004	13,98
(4 G 10)	17,6	54,9	45,0	19685100004	22,25
(4 G 16)	21,2	84,9	72,0	19685160004	30,18
(4 G 25)	25,0	129,9	108,0	19685250004	43,01
(4 G 35)	28,8	169,2	152,4	19685350004	66,90
(4 G 50)	33,9	244,2	216,8	19685500004	85,40

Für Längen unter 100 m verrechnen wir Schnittkosten netto. /
For lengths below 100 m 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

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 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 Ω x km

Betriebstemperatur / operating temperature: bewegt / moved $-25^{\circ}\text{C} - +80^{\circ}\text{C}$; festverlegt / fixed $-40^{\circ}\text{C} - +80^{\circ}\text{C}$

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 ² type	Aussen-Ø mm outer-Ø	Gewicht kg/m weight	Kupferzahl kg/100m copper weight	ArtNr mit Schutzleiter w. protective cond.	€ /m.
(4 G 1,5 + (2 x 1,5))	11,4	21,0	14,9	1968B030006	8,02
(4 G 2,5 + (2 x 1,5))	12,9	23,5	19,3	1968B040006	9,66
(4 G 4 + (2 x 1,5))	14,5	32,0	25,5	1968B055006	13,32
(4 G 6 + (2 x 1,5))	16,1	43,0	33,9	1968B075006	17,59
(4 G 10 + (2 x 1,5))	19,5	68,0	52,6	1968B115006	23,32
(4 G 16 + (2 x 1,5))	23,6	95,6	77,3	1968B175006	30,95
(4 G 25 + (2 x 1,5))	28,5	136,5	113,0	1968B265006	53,90
(4 G 35 + (2 x 1,5))	31,0	274,6	159,0	1968B365006	68,90
(4 G 50 + (2 x 1,5))	34,5	373,7	224,0	1968B515006	97,70

**Für Längen unter 100 m verrechnen wir Schnittkosten netto. /
For lengths below 100 m 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

PUR-Motor-Schleppkettenleitung geschirmt / shielded PUR-motor cable for drag chains

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/yf



Typ Anz. x mm ² 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))	11,4	0,2555	13,28	1968J017508	7,41
(4 G 1,5 + 2 x (2 x 0,75))	12,1	0,2776	15,47	1968J022508	8,80
(4 G 2,5 + 2 x (2 x 1))	14,0	0,6329	21,76	1968J035008	12,64
(4 G 4 + 2 x (2 x 1))	15,0	0,4150	28,77	1968J050008	14,08
(4 G 4 + (2 x 1,5) + (2 x 1))	15,7	0,4656	30,42	1968J065008	17,20
(4 G 6 + (2 x 1,5) + (2 x 1))	17,5	0,5667	38,11	1968J085008	18,83
(4 G 10 + (2 x 1,5) + (2 x 1))	20,8	0,8048	56,89	1968J125008	27,22
(4 G 16 + 2 x (2 x 1,5))	23,5	1,1051	82,15	1968J175008	33,90
(4 G 25 + 2 x (2 x 1,5))	27,8	1,5888	119,88	1968J265008	50,30
(4 G 35 + 2 x (2 x 1,5))	30,7	2,0532	165,97	1968J375008	59,90
(4 G 50 + 2 x (2 x 1,5))	35,3	2,7489	235,32	1968J515008	82,30

Für Längen unter 100 m verrechnen wir Schnittkosten netto. /
For lengths below 100 m 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