

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, feinstdrätig / 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 ≥ 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 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 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)	7,4	10,8	6,5	19685010004	6,45
(4 G 1,5)	8,6	11,7	8,3	19685015004	5,62
(4 G 2,5)	10,8	17,3	13,0	19685025004	7,98
(4 G 4)	12,2	24,5	19,3	19685040004	11,23
(4 G 6)	14,0	36,5	27,5	19685060004	14,89
(4 G 10)	17,6	54,9	45,0	19685100004	23,70
(4 G 16)	21,2	84,9	72,0	19685160004	32,15
(4 G 25)	25,0	129,9	108,0	19685250004	45,82
(4 G 35)	28,8	169,2	152,4	19685350004	71,30
(4 G 50)	33,9	244,2	216,8	19685500004	90,90

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

Preise gültig ab 01.01.2019 **exkl. CU-Zuschlag** und MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /
 prices are valid from 01.01.2019 **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

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. /m.
(4 G 1,5 + (2 x 1,5))	11,4	21,0	14,9	1968B030006	8,55
(4 G 2,5 + (2 x 1,5))	12,9	23,5	19,3	1968B040006	10,29
(4 G 4 + (2 x 1,5))	14,5	32,0	25,5	1968B055006	14,19
(4 G 6 + (2 x 1,5))	16,1	43,0	33,9	1968B075006	18,74
(4 G 10 + (2 x 1,5))	19,5	68,0	52,6	1968B115006	24,85
(4 G 16 + (2 x 1,5))	23,6	95,6	77,3	1968B175006	32,97
(4 G 25 + (2 x 1,5))	28,5	136,5	113,0	1968B265006	57,40
(4 G 35 + (2 x 1,5))	31,0	274,6	159,0	1968B365006	73,40
(4 G 50 + (2 x 1,5))	34,5	373,7	224,0	1968B515006	104,10

Für Längen unter 100 m verrechnen wir Schnittkosten netto. /

For lengths below 100 m we charge average costs (net price).

Preise gültig ab 01.01.2019 **exkl. CU-Zuschlag** und MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

*prices are valid from 01.01.2019 **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

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 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))	12,5	0,232	13,80	1968J017508	9,66
(4 G 1,5 + 2 x (2 x 0,75))	12,9	0,255	16,20	1968J022508	8,94
(4 G 2,5 + 2 x (2 x 1))	14,2	0,330	22,60	1968J035008	12,24
(4 G 4 + (2 x 1,5) + (2 x 1))	16,3	0,380	32,90	1968J065008	16,10
(4 G 6 + (2 x 1,5) + (2 x 1))	18,4	0,530	38,50	1968J085008	20,39
(4 G 10 + (2 x 1,5) + (2 x 1))	22,3	0,765	57,00	1968J125008	31,07
(4 G 16 + 2 x (2 x 1,5))	26,8	1,064	89,10	1968J175008	42,73
(4 G 25 + 2 x (2 x 1,5))	29,3	1,714	126,00	1968J265008	56,60
(4 G 35 + 2 x (2 x 1,5))	32,5	2,176	164,00	1968J375008	75,20

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

Preise gültig ab 01.01.2019 **exkl. CU-Zuschlag** und MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /
prices are valid from 01.01.2019 **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