

PUR-Encoder/Resolver-Schleppkettenl. / PUR encoder/resolver-cable f. drag chains

Kombinierte geschirmte PUR-Encoder und Resolverleitung für Energieführungsketten und überall dort, wo Signale zu dauernd bewegten Anlagen- oder Maschinenteilen übertragen werden. 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 encoder and resolver for power chains and everywhere where signals are transmitted to constantly moving plant and machine parts. 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.



Aufbau / construction: E-Kupfer-Litze blank, feindrähtig nach CEI EN 60228 (CEI 20-20) class 6; Aderisolation TPE-E, TPE-O, PP; Adern bunt nach Gogatec-Spezifikationen; teilweise verzinnest Kupfergeflecht, teilweise Zwischenmantel über Aderverbund; ganzes Kabel mit verzinnem Kupfergeflecht zu 85% bedeckt; Vliesbandierung über jedem Verseilverband; Mantel PUR nach UL1581 + C22.2 Nr. 210, grün RAL6018 / E-copper braid blank, fine stranded according CEI EN 60228 (CEI 20-20) class 6; Polyolefin wire insulation; twisted pair core, coloured cores acc. to DIN 47100; fabric lapping over each stranded; tinned copper braid with 85% cover, mantle PUR acc. to UL1581 + C22.2 Nr 210, gray RAL7040

Nenn-/Prüfspannung / nominal/test voltage: 30-300 V/1.000 V_{cc}

Isolationswiderstand / isolation resistance: >20 MΩxkm

Temperaturbereich / temperature range: bewegt / flexible -30°C - + 80 °C; fest verlegt / fixed -50°C - + 80 °C

Mindestbiegeradius / min. bending radius: bewegt/fest verlegt / flexing/fixed Leitungsdurchmesser / cable diameter X 7,5/5

Geschwindigkeit / speed: 300 m/min

Beschleunigung / acceleration: 40 m/s²

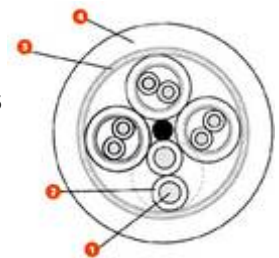
Brennverhalten / fire behavior: Flammtest nach / flame test acc. to UL 758 & FT-1 Test CSA C.22.2 Nr. 210

Halogenemission / halogen emission: <5% IEC 60754, CEI EN 50267-2

Ölbeständigkeit / oil resistance: beständig gegen Öl mit 80°C, UL 758 table 15.1 HD 22.10

Wasserabsorption / water absorption: HD 22.10

Normen / norms: UL/CSA 80°C 1.000V style 21576



GOGAFLEX S-MTCPUR-Kombi



Leiteraufbau(Richtwert) / conductor (benchmark):

0,14 mm² - 18x0,10 mm Ø; 0,25 mm² - 32x0,10 mm Ø; 0,34 mm² - 42x0,10 mm Ø; 0,5 mm² - 28x0,15 mm Ø;

1,0 mm² - 56x0,15 mm Ø

Typ Anz. x mm ² type	Anwendung application	Aussen-Ø mm outer-Ø	Gewicht kg/m weight	Kupferzahl kg/100m copper weight	ArtNr	€/m. /m.
(3x(2x0,14) + 2x1)	Heidenhain	8,8	a.A.	5,65	1964H011408	6,03
(3x(2x0,14) + 2x(0,50))	Heidenhain	8,8	a.A.	6,49	1964H006408	3,68
(2x2x0,14 + 2x0,5 + 2x2x 0,14 + 1x0,5)	Endat Baldor	8,7	a.A.	6,10	19646012811	4,84
(10x0,14 + 2x0,5)	Heidenhain	7,2	a.A.	3,96	19645006412	4,84
(3x(2x0,14) + 4x0,14 + 2x0,5)	Resolver Siemens	8,7	a.A.	7,07	1964H007812	7,04
(5x(2x0,14) + 1x2x0,5)	-	9,1	a.A.	9,71	1964H006412	4,93
(5x2x0,14 + 2x0,5)	B & R	7,8	a.A.	4,34	19646006412	4,91
(4x2x0,14 + 4x0,5)	Heidenhain	8,0	a.A.	4,94	19646006512	4,38
(6x0,14 + 2x0,5 + 1x0,5)	Encoder Baldor	8,9	a.A.	4,95	19645011409	4,47
(3x(2x0,14) + 4x0,14 + 4x0,25 + 2x0,5)	Encoder Siemens	9,7	a.A.	7,78	1964H010316	4,91
((4x0,14) + 4x2x0,14 + 4x0,5)	Haidenhain	8,0	a.A.	7,42	1964H007816	4,38
(8x2x0,18)	Siemens	6,8	a.A.	4,42	19646001816	4,41

Für Längen unter 100 m verrechnen wir Schnittkosten von je € 15,00 netto. /

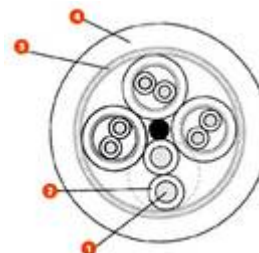
For lengths below 100 m we charge average costs of € 15,00 (net price).

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

PUR-Encoder/Resolver-Schleppkettenleitung / PUR encoder/resolver-cable for drag chains

GOGAFLEX S-MTCPUR-Kombi



Leiteraufbau(Richtwert) / conductor (benchmark):

0,14 mm² - 18x0,10 mm Ø; 0,25 mm² - 32x0,10 mm Ø; 0,34 mm² - 42x0,10 mm Ø; 0,38 mm² - 21x0,15 mm Ø;
0,5 mm² - 28x0,15 mm Ø; 1,0 mm² - 56x0,15 mm Ø

Typ Anz. x mm ² type	Anwendung applications	Aussen-Ø mm outer-Ø	Gewicht kg/m weight	Kupferzahl kg/100m copper weight	ArtNr	€ /m. /m.
(4x2x0,25)	Resolver Denaher	7,0	a.A.	4,22	19646002508	3,57
(4x(2x0,25))	Resolver	9,1	a.A.	8,56	19649002508	6,71
(3x2x0,25 + 1x2x0,5)	-	7,6	a.A.	4,21	19646007508	4,22
(4x2x0,25 + 2x0,5)	Encoder Indramat	8,0	a.A.	5,22	19646007510	4,19
(4x2x0,25 + 2x1)	Encoder Indramat	8,8	a.A.	5,95	19646012510	4,27
(4x2x0,25 + 2x0,5)	Encoder Indramat (and.Farben)	8,0	a.A.	4,61	19646017610	a.A.
(3x(2x0,25) + 4x0,5)	Fanuc	7,5	a.A.	7,51	1964H007510	5,73
(12x0,25)	Tacho Siemens	6,9	a.A.	4,48	19645002512	2,69
(8x2x0,25)	-	8,6	a.A.	6,63	19646002516	5,85
(2x0,34)	-	4,7	a.A.	1,65	19645003402	1,28
(2x2x0,34)	Encoder Yaskawa	6,4	a.A.	2,76	19646003404	2,49
(8x0,34)	-	7,0	a.A.	4,26	19645003408	3,35
(4x(2x0,34))	Resolver	11,2	a.A.	10,54	19649003408	7,60
((2x0,34) + 6x2x0,34 + 1x2x1)	Encoder Control Techniques	10,8	a.A.	11,37	1964H016816	9,23
(9x0,5)	Encoder Indramat	8,5	a.A.	7,72	19645005009	5,34
(4x2x0,38 + 4x0,5)	Siemens	8,9	a.A.	7,16	19646008812	5,32
(2x0,5 + 2x2x0,14 + 1x0,5)	Resolver	7,8	a.A.	4,72	19646011407	5,94
(2x1 + 2x2x0,22)	Inkremental-Encoder	7,6	a.A.	4,94	19646012206	3,32

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, techn. Änderungen vorbehalten /

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