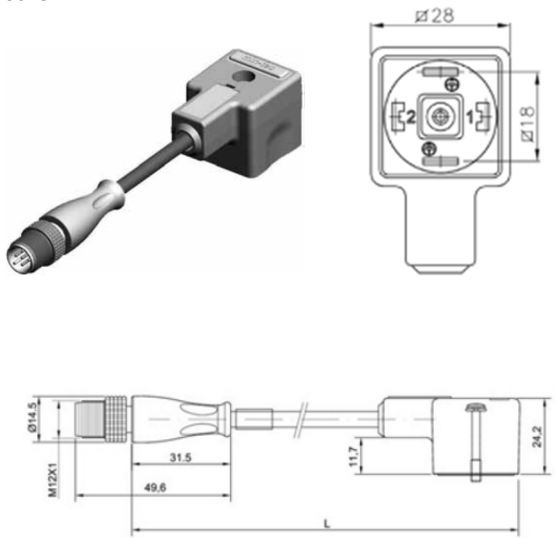


GOGAPLUG M12 Stecker auf Ventilstecker Bauform A / M12 plug on valve plug version A

Nennstrom ohne/mit Beschaltung / nominal current without/with circuit: 4/3 A
 Nennspannung ohne/mit Beschaltung / nominal voltage without/with circuit: 250/24 V
 Polzahl / number of poles: 2 + 2PE
 Beschaltung / circuit: LED + VDR 24 V
 Temperaturbereich Stecker / temperature range plug: -25°C - + 80°C
 Temperaturbereich Kabel (statisch) / temperature range cable (static): -25°C - + 80°C
 Temperaturbereich Kabel (dynamisch) / temperature range cable (dynamic): -5°C - + 80°C
 Isolationswiderstand / insulation resistance: $\geq 100 \text{ M } \Omega$
 Verschmutzungsgrad / pollution degree: 3
 Schutzklasse / protection grade: IP 67
 Gehäusematerial / enclosure material: PA 6 GF
 Körpermaterial / body material: PUR
 Kontaktwiderstand / contact resistance: $\leq 4 \text{ m } \Omega$
 Kontaktmaterial / contact material: CuZn
 Kontaktoberflächenmaterial / contact surface material: Au vernickelt / nickel plated
 Erdposition / earth position: H6/H12
 Dichtung / sealing: NBR
 Schraubverriegelung / screw locking: M3 verzinkt / zinc plated
 Kabeltype / cable typ: PVC/PUR / PVC type H03VV-F 3G0,75
 Kabelquerschnitt / conductor cross section: 0,34 mm² (AWG22)
 Kabelstruktur / cable structure: 42 x 0,10 mm
 Kabeldurchmesser / cable diameter: 5,0 mm \pm 0,2
 Kabelfarben / conductor colors: braun, blau, schwarz / brown, blue, black
 Kabelmantelfarbe / cable mantle color: schwarz / black
 Leiterwiderstand / conductor resistance: $\leq 58,2 \text{ } \Omega/\text{km}$
 Nennspannung Kabel / cable nominal voltage: 300 V
 Testspannung Kabel / testing voltage cable: 2.000 V
 Material Leiterisolierung / material conductor insulation: PVC
 Externe Isolierung / external insulation: PVC/PUR $\geq 0,2\text{mm}$ / PVC
 Biegeradius / bending diameter: 20 x Kabeldurchmesser / external diameter
 Verfahrensgeschwindigkeit / traversing rate: 120 m/min
 Beschleunigung / acceleration: 3 m/s²
 Flammenbeständig / flame resistance: Ja / yes
 Halogenfrei / halogen-free: Nein / no
 Material Gegenmutter / material lock nut: CuZn vernickelt / nickel-plated

Andere Beschaltungen auf Anfrage / other circuits upon request

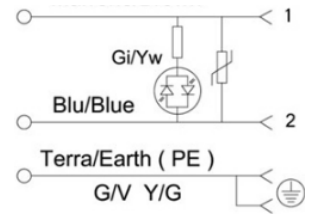


Kontaktabstand mm contact distance	Länge m length	ArtNr PVC/PUR-Leitung PVC/PUR-wire	€ /Stk. /pc.	ArtNr PVC-Leitung PVC-wire	€ /Stk. /pc.
ohne Beschaltung / without circuit					
18	0,3	34-PC3AZ00-030-120	7,21	34-PC3AZ00-030-020	7,11
	0,6	34-PC3AZ00-060-120	7,49	34-PC3AZ00-060-020	7,30
	1,5	34-PC3AZ00-150-120	8,36	34-PC3AZ00-150-020	7,88
	3,0	34-PC3AZ00-300-120	9,90	34-PC3AZ00-300-020	8,84
mit Beschaltung / with circuit					
18	0,3	34-PC3AZA0-030-120	9,42	34-PC3AZA0-030-020	9,32
	0,6	34-PC3AZA0-060-120	9,70	34-PC3AZA0-060-020	9,51
	1,5	34-PC3AZA0-150-120	10,57	34-PC3AZA0-150-020	10,09
	3,0	34-PC3AZA0-300-120	12,10	34-PC3AZA0-300-020	11,05

Ohne Beschaltung / without circuit



Mit Beschaltung / with circuit

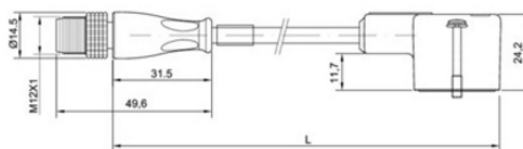
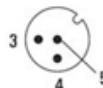


Preise gültig ab 01.01.2018 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage / prices are valid from 01.01.2018 excl. VAT, subject to change, discounts upon request
 sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten / terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved

GOGAPLUG M12 Stecker auf Ventilstecker Bauform B / M12 plug on valve plug version B

Nennstrom ohne/mit Beschaltung / nominal current without/with circuit: 4 A
Nennspannung ohne/mit Beschaltung / nominal voltage without/with circuit: 250/24 V
Polzahl / number of poles: 2 + 2PE
Beschaltung / circuit: LED + VDR 24 V
Temperaturbereich Stecker / temperature range plug: -25°C - + 80°C
Temperaturbereich Kabel (statisch) / temperature range cable (static): -25°C - + 80°C
Temperaturbereich Kabel (dynamisch) / temperature range cable (dynamic): -5°C - + 80°C
Isolationswiderstand / insulation resistance: ≥ 100 M Ω
Verschmutzungsgrad / pollution degree: 3
Schutzklasse / protection grade: IP 67
Gehäusematerial / enclosure material: PA 6 GF
Körpermaterial / body material: PUR
Kontaktwiderstand / contact resistance: ≤ 4 m Ω
Kontaktmaterial / contact material: CuZn
Kontaktflächenmaterial / contact surface material: Au vernickelt / nickel plated
Erdposition / earth position: H12
Dichtung / sealing: NBR
Schraubverriegelung / screw locking: M3 verzinkt / zinc plated
Kabeltype / cable typ: PVC/PUR / PVC
Kabelquerschnitt / conductor cross section: 0,34 mm² (AWG22)
Kabelstruktur / cable structure: 42 x 0,10 mm
Kabeldurchmesser / cable diameter: 5,0 / 4,7 mm ± 0,2
Kabelfarben / conductor colors: braun, blau, schwarz / brown, blue, black
Kabelmantelfarbe / cable mantle color: schwarz / black
Leiterwiderstand / conductor resistance: ≤ 58,2 Ω/km
Nennspannung Kabel / cable nominal voltage: 300 V
Testspannung Kabel / testing voltage cable: 2.000 V
Material Leiterisolierung / material conductor insulation: PVC
Externe Isolierung / external insulation: PVC/PUR ≥ 0,2mm / PVC
Biegeradius / bending diameter: 20 x Kabeldurchmesser / external diameter
Verfahrgeschwindigkeit / traversing rate: 120 m/min
Beschleunigung / acceleration: 3 m/s²
Flammenbeständig / flame resistance: Ja / yes
Halogenfrei / halogen-free: Nein / no
Material Gegenmutter / material lock nut: CuZn vernickelt / nickel-plated

Andere Beschaltungen auf Anfrage / other circuits upon request

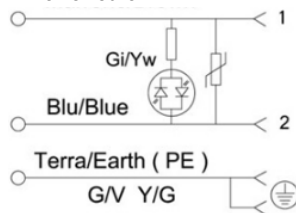


Kontaktabstand mm contact distance	Länge m length	ArtNr PVC/PUR-Leitung PVC/PUR-wire	€ /Stk. /pc.	ArtNr PVC-Leitung PVC-wire	€ /Stk. /pc.
ohne Beschaltung / without circuit					
11	0,3	34-PC3BD00-030-120	6,73	34-PC3BD00-030-020	6,63
	0,6	34-PC3BD00-060-120	7,01	34-PC3BD00-060-020	6,82
	1,5	34-PC3BD00-150-120	7,98	34-PC3BD00-150-020	7,49
	3,0	34-PC3BD00-300-120	9,51	34-PC3BD00-300-020	8,46
mit Beschaltung / with circuit					
11	0,3	34-PC3BDA0-030-120	9,22	34-PC3BDA0-030-020	9,13
	0,6	34-PC3BDA0-060-120	9,51	34-PC3BDA0-060-020	9,32
	1,5	34-PC3BDA0-150-120	10,38	34-PC3BDA0-150-020	9,90
	3,0	34-PC3BDA0-300-120	11,91	34-PC3BDA0-300-020	10,95

Ohne Beschaltung / without circuit



Mit Beschaltung / with circuit

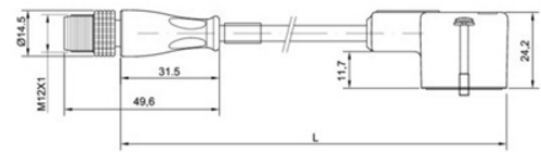


Preise gültig ab 01.01.2018 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage / prices are valid from 01.01.2018 excl. VAT, subject to change, discounts upon request
 sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten / terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf, error, technical modifications and variations are reserved

GOGAPLUG M12 Stecker auf Ventilstecker Bauform C / M12 plug on valve plug version C

Nennstrom ohne/mit Beschaltung / nominal current without/with circuit: 4/3 A
Nennspannung ohne/mit Beschaltung / nominal voltage without/with circuit: 250/24 V
Polzahl / number of poles: 2 + 2PE
Beschaltung / circuit: LED + VDR 24 V
Temperaturbereich Stecker / temperature range plug: -25°C - + 80°C
Temperaturbereich Kabel (statisch) / temperature range cable (static): -25°C - + 80°C
Temperaturbereich Kabel (dynamisch) / temperature range cable (dynamic): -5°C - + 80°C
Isolationswiderstand / insulation resistance: ≥ 100 M Ω
Verschmutzungsgrad / pollution degree: 3
Schutzklasse / protection grade: IP 67
Gehäusematerial / enclosure material: PA 6 GF
Körpermaterial / body material: PUR
Kontaktwiderstand / contact resistance: ≤ 4 m Ω
Kontaktmaterial / contact material: CuZn
Kontaktoberflächenmaterial / contact surface material: Au vernickelt / nickel plated
Erdposition / earth position: H6/H12
Dichtung / sealing: NBR
Schraubverriegelung / screw locking: M2,5 verzinkt / zinc plated
Kabeltype / cable typ: PVC/PUR / PVC
Kabelquerschnitt / conductor cross section: 0,34 mm² (AWG22)
Kabelstruktur / cable structure: 42 x 0,10 mm
Kabeldurchmesser / cable diameter: 5,0 / 4,7 mm ± 0,2
Kabelfarben / conductor colors: braun, blau, schwarz / brown, blue, black
Kabelmantelfarbe / cable mantle color: schwarz / black
Leiterwiderstand / conductor resistance: ≤ 58,2 Ω/km
Nennspannung Kabel / cable nominal voltage: 300 V
Testspannung Kabel / testing voltage cable: 2.000 V
Material Leiterisolierung / material conductor insulation: PVC
Externe Isolierung / external insulation: PVC/PUR ≥ 0,2mm / PVC
Biegeradius / bending diameter: 20 x Kabeldurchmesser / external diameter
Verfahrgeschwindigkeit / traversing rate: 120 m/min
Beschleunigung / acceleration: 3 m/s²
Flammenbeständig / flame resistance: Ja / yes
Halogenfrei / halogen-free: Nein / no
Material Gegenmutter / material lock nut: CuZn vernickelt / nickel-plated

Andere Beschaltungen auf Anfrage / other circuits upon request

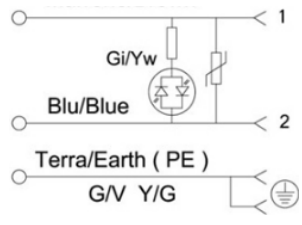


Kontaktabstand mm contact distance	Länge m length	ArtNr PVC/PUR-Leitung PVC/PUR-wire	€/Stk. /pc.	ArtNr PVC-Leitung PVC-wire	€/Stk. /pc.
ohne Beschaltung / without circuit					
9,4	0,3	34-PC3DZ00-030-120	7,59	34-PC3DZ00-030-020	7,49
	0,6	34-PC3DZ00-060-120	7,88	34-PC3DZ00-060-020	7,69
	1,5	34-PC3DZ00-150-120	8,74	34-PC3DZ00-150-020	8,26
	3,0	34-PC3DZ00-300-120	10,28	34-PC3DZ00-300-020	9,22
8	0,3	34-PC3CZ00-030-120	7,59	34-PC3CZ00-030-020	7,49
	0,6	34-PC3CZ00-060-120	7,88	34-PC3CZ00-060-020	7,69
	1,5	34-PC3CZ00-150-120	8,74	34-PC3CZ00-150-020	8,26
	3,0	34-PC3CZ00-300-120	10,28	34-PC3CZ00-300-020	9,22
mit Beschaltung / with circuit					
9,4	0,3	34-PC3DZA0-030-120	9,90	34-PC3DZA0-030-020	9,80
	0,6	34-PC3DZA0-060-120	10,18	34-PC3DZA0-060-020	9,99
	1,5	34-PC3DZA0-150-120	11,05	34-PC3DZA0-150-020	10,57
	3,0	34-PC3DZA0-300-120	12,58	34-PC3DZA0-300-020	11,53
8	0,3	34-PC3CZA0-030-120	9,90	34-PC3CZA0-030-020	9,80
	0,6	34-PC3CZA0-060-120	10,18	34-PC3CZA0-060-020	9,99
	1,5	34-PC3CZA0-150-120	11,05	34-PC3CZA0-150-020	10,57
	3,0	34-PC3CZA0-300-120	12,58	34-PC3CZA0-300-020	11,53

Ohne Beschaltung / without circuit



Mit Beschaltung / with circuit



Preise gültig ab 01.01.2018 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage / prices are valid from 01.01.2018 excl. 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

GOGAPLUG M12 Adapter Ventilstecker Bauform A / M12 adapter valve plug version A

Nennspannung / nominal voltage: 250 V / 3-polig / 3-poled

Nennstrom / nominal current: 4 A

Isolationswiderstand / isolation resistance: $\geq 10^9 \Omega$

Temperaturbereich / temperature range: -25°C - +80°C

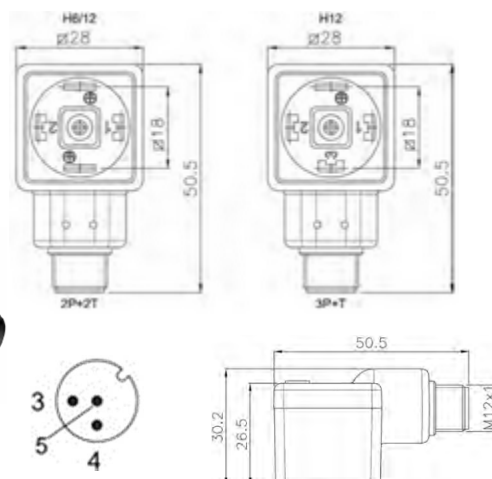
Zulassungen / approvals: EN 175301-803 (EX DIN 43650)/61076-2-101

Schutzart / protection grade: IP 67

Verschlussystem / locking system: selbstversperrende M3 Ringmutter / with self-locking M3 ring nut

Material Gehäuse-Kabelanschluss / material enclosure cable connector: PUR

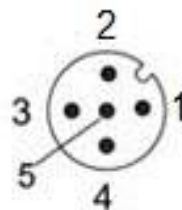
Kontaktabstand mm <i>contact distance</i>	ArtNr ohne Beschaltung <i>without circuit</i>	€ /Stk. <i>/pc.</i>	ArtNr mit Beschaltung <i>with circuit</i>	€ /Stk. <i>/pc.</i>
18	34-SAZ300-000	8,36	34-SAZ3A0-000	11,24



Preise gültig ab 01.01.2018 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /
prices are valid from 01.01.2018 excl. 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

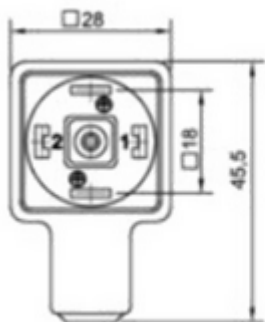
M12 – Ventilstecker Verbindungskabel / M12 - valve plug connection cable

Nennspannung / nominal voltage: 3-4 pol. (250 V) - 5 pol. (60 V)
Nennstrom / nominal current: 4 A
Isolationswiderstand / isolation resistance: $\geq 10^9 \Omega$
Steckzyklen / plugging cycles: max. 1.000
Temperaturbereich / temperature range: -25°C - +80°C

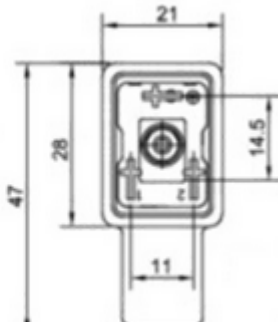


**M12 Stecker 5 polig /
M12 plug 5 pole**

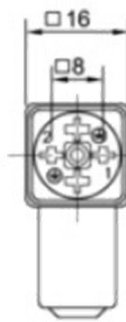
GOGAPLUG 2 Ventilstecker auf M12 Doppelverbinder H9 / 2 valve plugs on M12 double con. H9



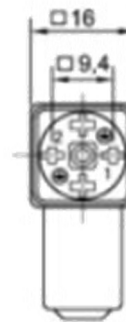
DIN Form A



DIN Form B-Industrie



DIN Form C 8 mm



DIN Form C 9,4 mm

Länge m <i>length</i>	DIN Bauform mm <i>DIN version</i>	ArtNr PVC/PUR-Leitung <i>PVC/Pur-wire</i>	€ /Stk. <i>/pc.</i>	ArtNr PVC-Leitung <i>PVC-wire</i>	€ /Stk. <i>/pc.</i>
1	A	34-YAZ00H9-100-120	20,50	34-YAZ00H9-100-020	19,72
	C 8	34-YCZ00H9-100-120	21,52	34-YCZ00H9-100-020	20,74
	C 9,4	34-YDZ00H9-100-120	21,52	34-YDZ00H9-100-020	20,74
1,5	A	34-YAZ00H9-150-120	21,74	34-YAZ00H9-150-020	20,50
	C 8	34-YCZ00H9-150-120	22,76	34-YCZ00H9-150-020	21,52
	C 9,4	34-YDZ00H9-150-120	22,76	34-YDZ00H9-150-020	21,52
2,0	A	34-YAZ00H9-200-120	22,98	34-YAZ00H9-200-020	21,29
	C 8	34-YCZ00H9-200-120	24,00	34-YCZ00H9-200-020	22,31
	C 9,4	34-YDZ00H9-200-120	24,00	34-YDZ00H9-200-020	22,31

a.A. = auf Anfrage / upon request



Preise gültig ab 01.01.2018 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /
 prices are valid from 01.01.2018 excl. 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