

GOGAFIX EMV Verschraubungen für Kabel und Leitungen mit Schirmung, zur schnellen und einfachen EMV-Verbindung des Schirmgeflechts über die Kontaktfeder und den Zwischenstützen mit dem Gehäusepotenzial – integrierte Zugentlastung

GOGAFIX EMC glands for cables with shielding, quick and easy EMC connection of the cable shield via the contacting spring with the gland body and the housing potential – integrated anchorage.

Material Verschraubung / gland: Messing vernickelt / brass nickel-plated

Material Dichtring / sealing ring: Chloroprene CR

Material Lamelleneinsatz / lamellar insert: PA6 V-2

Material O-Ring / o-ring: NBR

Schutzart / protection grade: IP 68/5 bar

Temperaturbereich / temperature range: -20°C - +100°C

Zulassungen / approval: cULus, cURus

Normen / standards: Zugentlastung / anchorage nach EN50262

Gewicht / weight: auf Anfrage / upon request



Schirm endet in der Verschraubung /
shield ends inside the cable gland



GOGAFIX EMV metrisch / EMC metric

Anschluss- gewinde <i>thread size</i>	Klemmbereich mm <i>clamping range</i>	Schlüssel- weite <i>spanner size</i>	Gewinde- länge mm <i>thread length</i>	VPE Stk. <i>PU</i>	ArtNr	€/Stk. <i>/pc.</i>
M 12 x 1,5	3 - 6	14	5	100	231051	3,45
M 16 x 1,5	5 - 9	17	5,5	100	231052	3,93
M 20 x 1,5	9 - 13	22	6	50	231053	4,64
M 25 x 1,5	11 - 16	30	7	25	231054	7,42
M 32 x 1,5	14 - 21	34	8	10	231055	11,83
M 40 x 1,5	19 - 27	44	8	10	231056	17,56
M 50 x 1,5	24 - 35	55	9	5	231057	37,49
M 63 x 1,5	32 - 42	66	10	5	231058R	45,35
M 63 x 1,5	38 - 48	66	10	5	231058	48,28

GOGAFIX EMV PG / EMC PG

Anschluss- gewinde <i>thread size</i>	Klemmbereich in mm <i>clamping range</i>	Schlüssel- weite <i>spanner size</i>	Gewinde- länge mm <i>thread length</i>	VPE Stk. <i>PU</i>	ArtNr	€/Stk. <i>/pc.</i>
PG 7	3 - 6,5	14	5	100	231550	3,29
PG 9	4 - 8	17	6	100	231551	4,39
PG 11	5 - 10	20	6	50	231552	5,42
PG 13,5	6 - 12	22	6,5	50	231553	4,55
PG 16	10 - 14	24	6,5	50	231554	5,17
PG 21	13 - 18	30	7	25	231555	7,30
PG 29	18 - 25	40	8	25	231556	11,57
PG 36	24 - 32	50	9	50	231557	21,81
PG 42	30 - 38	57	10	25	231558	45,65
PG 48	34 - 44	64	10	25	231559	52,20

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

GOGAFIX EMV Verschraubungen für Kabel und Leitungen mit Schirmung, zur schnellen und einfachen EMV-Verbindung des Schirmflechts über die Kontaktfeder und den Zwischenstützen mit dem Gehäusepotenzial – integrierte Zugentlastung. /

GOGAFIX EMC glands for cables with shielding, quick and easy EMC connection of the cable shield via the contacting spring with the gland body and the housing potential – integrated anchorage.

Material Verschraubung / gland: Messing vernickelt / brass nickel-plated

Material Dichtring / sealing ring: Chloroprene CR

Material Lamelleneinsatz / lamellar insert: PA6 V-2

Material O-Ring / o-ring: NBR

Schutzart / protection grade: IP 68/5 bar

Temperaturbereich / temperature range: -20°C bis +100°C

Zulassungen / approval: cULus, cURus

Normen / standards: Zugentlastung / anchorage nach EN50262

Gewicht / weight: auf Anfrage / upon request



GOGAFIX EMV Standard Zoll / standard clamping range inch

Anschluss- gewinde thread size	Klemmbereich mm clamping range	Schlüssel- weite mm spanner size	Gewinde- länge mm thread length	VPE Stk. PU	ArtNr	€/Stk. /pc.
1/4"	3 - 9	17	8	100	231050Z1/4	6,34
3/8"	3 - 9	20	8	100	231050Z3/8	8,47
1/2"	5 - 13	24	10	100	231050Z1/2	9,97
3/4"	8 - 16	30	11	50	231050Z3/4	18,56
1"	12 - 21	40	14	50	231050Z1	28,95
1 1/4"	16 - 27	50	14	25	231050Z11/4	91,60
1 1/2"	21 - 35	55	15	25	231050Z11/2	97,10
2"	27 - 48	65	15	10	231050Z2	102,40



GOGAFIX EMV-EST / EMC stainless steel

Für Kabel und Leitungen m. Schirmung, integrierte Zugentlastung, Verdrehenschutz, großer Dicht- und Klemmbereich / For shielded cables and wires, integrated strain relief, twist protection, large sealing and clamping range.

Material (Hutmutter, Einsatz, Dichtring) / material (cap nut, insert, sealing ring): Edlst. / stainl. steel, Polyamid, Polychloropren-Nitrilkautschuk CR/NBR

Temperaturbereich / temperature range: -20°C - +100°C (dynamisch / dynamical), -40°C (statisch / static)

Schutzart & Normen / protection grade & norms: IP68/69 & UL514B

Anschluss- gewinde thread size	Klemmbereich in mm clamping range	Schlüssel- weite spanner size	Gewinde- länge mm thread length	VPE Stk. PU	ArtNr	€/Stk. /pc.
M 16x1,5	5 - 9	17	5	50	231202	18,66
M 20x1,5	9 - 3	22	6	50	231203	29,35
M 25x1,5	11 - 16	27	7	50	231204	29,90
M 32x1,5	14 - 21	34	8	25	231205	34,01



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

Gegenüber den Vorgängervarianten verfügt die 4. Generation der GOGAFIX EMV über ein optimiertes Kontaktsystem, welches die Schirmung des Kabels großflächiger als bisher kontaktiert und eine Beschädigung des Kabelschirms während der Montage garantiert ausschließt. Denn die Schirmklammer schließt erst beim Zudrehen der Verschraubung, daher wird ein mögliches Verheddern im Kabel-Schirmgeflecht vermieden.

Compared to previous versions, the fourth generation of EMC GOGAFIX has an optimized contact system, which contacts the shielding of the cables more extensive and guarantees a damage free installation of the cable. Because the shield clamp closes only when tightening the screw, a possible entanglement in the cable shielding braid is avoided.

Besonders montagefreundlich / easy to assemble

Das patentierte Kontaktsystem bleibt zunächst geöffnet und erlaubt so die einfache Durchführung des abgemantelten Kabels oder auch das nachträgliche Drehen bzw. Vor- oder Zurückziehen des Kabels ohne die Gefahr, den freiliegenden Kabelschirm zu beschädigen. Erst mit Befestigung der Hutmutter wird das Kabel in der Verschraubung fixiert und das Kontaktsystem legt sich automatisch auf die Schirmung. Diese Handhabung garantiert eine extrem schnelle und unkomplizierte Montage eines geschirmten Kabels. Damit sind unnötige Prozesse, wie die Zerlegung der gesamten Kabelverschraubung, überflüssig.

The patented contact system initially remains open, allowing easy implementation of the stripped cable or the subsequent turning or forward or backward pulling without the risk of damaging the exposed cable shield. Only after fixing the cap nut, the cable is fixed in the cable gland and the contact system automatically sets itself to the shielding. This operation guarantees an extremely fast and uncomplicated installation of a shielded cable. This means that unnecessary processes such as the separation of the entire gland, become superfluous.



Durchgehender Schirm /
continuous shield



Material Verschraubung / gland: Messing vernickelt / brass nickel-plated

Material Dichtring / sealing ring: Chloroprene CR

Material Lamelleneinsatz / lamellar insert: PA6 V-2

Material O-Ring / o-ring: NBR

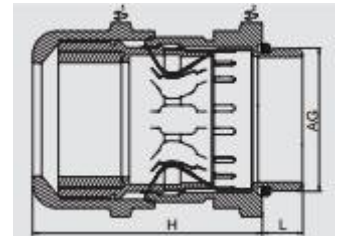
Schutzart / protection grade: IP 68/5 bar

Temperaturbereich / temperature range: -40°C - +100°C

Zulassungen / approval: UL

Normen / standards: Zugentlastung / anchorage nach EN50262

Gewicht / weight: auf Anfrage / upon request



GOGAFIX EMV4 metrisch / EMC4 metric

Anschluss- gewinde thread size	Klemmbereich Kabel mm clamping range cable	Klemmbereich Schirm mm clamping range shield	Schlüssel- weite spanner size	Gewindelänge L mm thread length L	Bauhöhe H mm construction height	VPE Stk. PU	ArtNr	€/Stk. /pc.
M 12 x 1,5	3 - 6,5	2 - 5	14/14	6	28	50	231191	6,47
M 16 x 1,5	5 - 10	3,5 - 8	20/20	6	33	50	231192	7,13
M 20 x 1,5	6 - 12	4,5 - 12	22/22	6	32	50	231193R	8,39
M 20 x 1,5	7,5 - 14	5,5 - 11,5	24/24	8	40	50	231193	8,39
M 25 x 1,5	10 - 18	7 - 14	30/30	8	43	25	231194	10,75
M 32 x 1,5	16 - 25	12 - 20	40/40	9	53	10	231195	13,35
M 40 x 1,5	22 - 32	18 - 27	50/50	9	60,5	5	231196	26,12
M 50 x 1,5	30 - 38	26 - 34	58/58	9	73	5	231197	39,67
M 63 x 1,5	34 - 44	30 - 40	64/68	14	62	5	231198	57,70
M 63 x 1,5	37 - 53	33 - 49	75/75	10	72	5	231198E	101,00
M 63 x 1,5	37 - 53	33 - 49	75/75	15	72	5	231198EL	99,00

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

GOGAFIX EMV3 metrisch / EMC metric

GOGAFIX EMV3 Verschraubungen für Kabel und Leitungen mit Schirmung, zur schnellen und einfachen EMV-Verbindung des Schirmgeflechts über die Kontaktfeder und den Zwischenstützen mit dem Gehäusepotenzial – integrierte Zugentlastung. Mit drehbarer Kontaktfeder für durchgehenden Kabelschirm. /

GOGAFIX EMC3 glands for cables with shielding, quick and easy EMC connection of the cable shield via the contacting spring with the gland body and the housing potential – integrated anchorage. With rotating contact spring for continuous cable shield.

Material Verschraubung / gland: Messing vernickelt / brass nickel-plated

Material Dichtring / sealing ring: Chloroprene CR

Material Lamelleneinsatz / lamellar insert: PA6 V-2

Material O-Ring / o-ring: NBR

Schutzart / protection grade: IP 68/5 bar

Temperaturbereich / temperature range: -20°C - +100°C

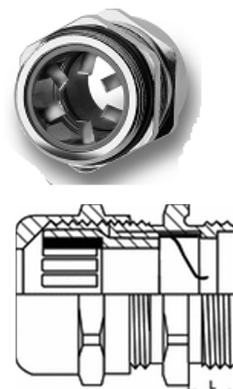
Zulassungen / approval: UL

Normen / standards: Zugentlastung / anchorage nach EN50262

Gewicht / weight: auf Anfrage / upon request



Anschluss- gewinde thread size	Klemmbereich mm clamping range	Schlüssel- weite spanner size	Gewinde- länge mm thread length	Gesamtlänge mm total length	VPE Stk. PU	ArtNr	€/Stk. /pc.
M 12 x 1,5	3 - 6,5	14	6	28	50	231181	6,01
M 16 x 1,5	4,5 - 10	20	7	35	50	231182	6,78
M 20 x 1,5	6 - 12	22	8	35	50	231183	7,97
M 25 x 1,5	11 - 17	27	8	40	25	231184	10,30
M 32 x 1,5	15 - 21	34	8	45	20	231185	12,83
M 40 x 1,5	19 - 28	43	9	54	10	231186	20,45
M 50 x 1,5	27 - 38	58	9	61	10	231187	34,83
M 63 x 1,5	34 - 44	64/68	14	69	5	231188	51,20



GOGAFIX EMV2 PG / EMC2 PG

GOGAFIX EMV2 Verschraubungen für Kabel mit Schirmung; mit Kontaktfeder für durchgehenden Kabelschirm. / GOGAFIX EMC2 glands for cables with shielding; with contact spring for continuous cable shield.

Material Verschraubung / gland: Messing vernickelt / brass nickel-plated

Material Dichtring / sealing ring: Chloroprene CR

Material Lamelleneinsatz / lamellar insert: PA6 V-2

Material O-Ring / o-ring: NBR

Schutzart / protection grade: IP 68/5 bar

Temperaturbereich / temperature range: -40°C - +100°C

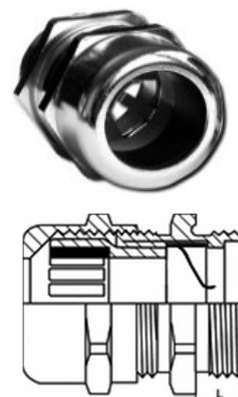
Zulassungen / approval: UL

Normen / standards: Zugentlastung / anchorage nach EN50262

Gewicht / weight: auf Anfrage / upon request



Anschluss- gewinde thread size	Klemmbereich in mm clamping range	Schlüssel- weite spanner size	Gewinde- länge mm thread length	Gesamtlänge mm total length	VPE Stk. PU	ArtNr	€/Stk. /pc.
PG 7	3 - 6,5	14	6	27,00	50	231680	5,40
PG 9	4 - 8	17	6	29,00	50	231681	5,76
PG 11	5 - 10	20	5	30,00	50	231682	6,27
PG 13,5	6 - 12	22	6,5	30,00	50	231683	7,31
PG 16	10 - 14	24	6,5	34,00	25	231684	7,64
PG 21	13 - 18	30	7,5	39,00	25	231685	11,40
PG 29	18 - 25	40	8	47,00	20	231686	17,84
PG 36	22 - 32	50	9	57,00	10	231687	32,59
PG 42	30 - 38	58	12	60,00	10	231688	51,50
PG 48	34 - 44	64	14	65,00	5	231689	62,70



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