

**HINWEIS: Kabeldurchführungsstüben KT müssen separat dazu bestellt werden /**  
*Note: cable grommets KT must be ordered separately*



**Gehäuse-Ausschnitte wie Rechteckstecker! /**  
*Mounting cut outs like rectangular plugs!*

Um GOGAFIX KEL zu montieren, wird die dem Leitungsdurchmesser entsprechende Kabeltülle um die Leitung gelegt und dann in die Kabeleinführungsleiste eingesetzt. Die geteilte Leiste wird dann mit Inbusschrauben M5x50 DIN 912 (im Lieferumfang enthalten) fixiert. Die Schrauben sind gesichert, d.h. ein "Überkopf"-arbeiten ist problemlos möglich. Die Befestigungsmaße und Ausschnitte entsprechen den Normmaßen der Steckverbinder-Hersteller (wie z.B. Harting, ILME).

*To mount GOGAFIX KEL the split insert matching the cable diameter is placed around the cable and inserted into the cable entry frame. The splitted frame is then secured with Allen screws M5x50 DIN 912 (included). The screws are secured, which means, an "overhead" work is no problem. The mounting dimensions and cut-outs correspond to the norms of the connector manufacturer (e.g. Harting, ILME).*

**Material / material:** Polyamid UL94-V0 selbstverlöschend, halogen- u. silikonfrei / *self-extinguishing, halogen and silicone-free*

**Temperaturbereich / temperature range:** -40°C - +140°C statisch / *static*

**Zulassungen / approvals:** cURus, DNV GL, UL Type 12, UV ISO4892-2A

**Mit V2A Schrauben auf Anfrage /**  
*with V2A-screws on request*

## GOGAFIX KEL IP54 Kabeldurchführungsleiste / *cable entry frame*

**Höhe 2-reihig / height 2-row**  
**Schutzart / protection grade:** IP54

Typ <i>type</i>	f. Anzahl Tüllen <i>f. number of grommets</i>	Abmessungen mm <i>dimensions</i>	ArtNr	€/Stk. <i>/pc.</i>
KEL B4	4x KT klein / <i>small</i>	58 x 72,8	233062	19,24
KEL B1	1x KT groß / <i>large</i>		233063	
KEL 10/3	2x KT kl. / <i>sm.</i> / 1x KT gr. / <i>large</i>	58 x 98,3	233060	21,88
KEL 10/6	6x KT klein / <i>small</i>		233061	
KEL 16/2	2x KT groß / <i>large</i>	58 x 120	233050	25,65
KEL 16/4	4x KT klein / <i>small</i>		233051	
KEL 16/5	4x KT kl. / <i>sm.</i> / 1x KT gr. / <i>large</i>		233052	
KEL 16/8	8x KT klein / <i>small</i>		233053	
KEL 24/4	2x KT kl. / <i>sm.</i> / 2x KT gr. / <i>large</i>	58 x 147	233040	27,71
KEL 24/5	5x KT klein / <i>small</i>		233041	
KEL 24/7	6x KT kl. / <i>sm.</i> / 1x KT gr. / <i>large</i>		233042	
KEL 24/10	10x KT klein / <i>small</i>		233043	



## GOGAFIX KEL-ER IP65 Kabeldurchführungsleiste / *cable entry frame*

**Höhe 2-reihig / height 2-row**

**Schutzart / protection grade:** IP 65 mit Dichtung und korrekter Auswahl Einfach-Kabeltülle / *with sealing and correct choice single grommet*

Typ <i>type</i>	f. Anzahl Tüllen <i>f. number of grommets</i>	Abmessungen mm <i>dimensions</i>	ArtNr	€/Stk. <i>/pc.</i>
KEL-ER B4	4x KT klein / <i>small</i>	58 x 72,8	233067	24,47
KEL-ER B1	1x KT groß / <i>large</i>		233068	
KEL-ER 10/3	2x KT kl. / <i>sm.</i> / 1x KT gr. / <i>large</i>	58 x 98,3	233066	27,82
KEL-ER 10/6	6x KT klein / <i>small</i>		233065	
KEL-ER 16/2	2x KT groß / <i>large</i>	58 x 120	233057	32,63
KEL-ER 16/5	4x KT kl. / <i>sm.</i> / 1x KT gr. / <i>large</i>		233056	
KEL-ER 16/8	8x KT klein / <i>small</i>		233055	
KEL-ER 24/4	2x KT kl. / <i>sm.</i> / 2x KT gr. / <i>large</i>		233047	
KEL-ER 24/7	6x KT kl. / <i>sm.</i> / 1x KT gr. / <i>large</i>	58 x 147	233046	35,31
KEL-ER 24/10	10x KT klein / <i>small</i>		233045	



Preise gültig ab 01.01.2023 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

*prices are valid from 01.01.2023 excl. VAT, subject to change, discounts upon request*

sonst. Konditionen siehe [www.gogatec.com/AGB.pdf](http://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*

**HINWEIS: Kabeldurchführungstüllen KT**  
**müssen separat dazu bestellt werden /**  
*Note: cable grommets KT must be ordered separately*

**Mit V2A Schrauben auf Anfrage /**  
**with V2A-screws on request**

**Material / material:** Polyamid UL94-V0 selbstverlöschend, halogen- u. silikonfrei / *self-extinguishing, halogen and silicone-free*  
**Temperaturbereich / temperature range:** -40°C - +140°C statisch / *static*  
**Zulassungen / approvals:** cULus, GL

**GOGAFIX KEL-E IP54 Kabeldurchführungsleiste /**  
**cable entry frame**



**Höhe 1-reihig / height 1-row**

**Schutzart / protection grade:** IP 54 mit Flachdichtung und korrekter Auswahl Einfach-Kabeltülle /  
*with flat sealing and correct choice single grommet*

Typ	Anzahl Tüllen	Abmessungen	ArtNr	€
<i>type</i>	<i>number of grommets</i>	<i>mm</i>		<i>/Stk.</i>
		<i>dimensions</i>		<i>/pc.</i>
KEL-E2	2x KT klein / <i>small</i>	72,8 x 39,5	233090	13,40
KEL-E3	3x KT klein / <i>small</i>	98,3 x 39,5	233092	15,32
KEL-E4	4x KT klein / <i>small</i>	120 x 39,5	233093	17,98
KEL-E5	5x KT klein / <i>small</i>	147 x 39,5	233091	29,85



**GOGAFIX KEL-ER-E IP65 Kabeldurchführungsleiste /**  
**cable entry frame**



**Höhe 1-reihig / height 1-row**

**Schutzart / protection grade:** IP 65 mit angespritzter Dichtung und korrekter Auswahl Einfach-Kabeltülle /  
*with molded sealing and correct choice single grommet*

Typ	Anzahl Tüllen	Abmessungen	ArtNr	€
<i>type</i>	<i>number of grommets</i>	<i>mm</i>		<i>/Stk.</i>
		<i>dimensions</i>		<i>/pc.</i>
KEL-ER E2	2x KT klein / <i>small</i>	72,8 x 39,5	233090-65	16,74
KEL-ER E3	3x KT klein / <i>small</i>	98,3 x 39,5	233092-65	19,16
KEL-ER E4	4x KT klein / <i>small</i>	120 x 39,5	233093-65	22,46
KEL-ER E5	5x KT klein / <i>small</i>	147 x 39,5	233091-65	24,25



Preise gültig ab 01.01.2023 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /  
*prices are valid from 01.01.2023 excl. VAT, subject to change, discounts upon request*  
sonst. Konditionen siehe [www.gogatec.com/AGB.pdf](http://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*

**HINWEIS: Kabeldurchführungstüllen KT müssen separat dazu bestellt werden /**  
*Note: cable grommets KT must be ordered separately*

**Mit V2A Schrauben auf Anfrage /**  
*with V2A-screws on request*

**Material / material:** Polyamid UL94-V0 selbstverlöschend, halogen- u. silikonfrei / *self-extinguishing, halogen and silicone-free*  
**Temperaturbereich / temperature range:** -40°C - +140°C  
**Zulassungen / approvals:** cULus, GL

## GOGAFIX KEL-E IP54 Kabeldurchführungsleiste / *cable entry frame*



**Höhe 3-reihig / height 3-row**  
**Schutzart / protection grade:** IP54

Typ	Anzahl Tüllen	Abmessungen	ArtNr	€
<i>type</i>	<i>number of grommets</i>	<i>mm</i>	<i>/Stk.</i>	<i>/pc.</i>
KEL 16/6-E	4x KT kl. / <i>sm.</i> / 2x KT gr. / <i>large</i>	120 x 83,5	233270	38,89
KEL 16/12-E	12x KT klein / <i>small</i>		233271	38,89
KEL 24/15-E	15x KT klein / <i>small</i>	130 x 38	233094	42,06
KEL 24/12-E	11x KT kl. / <i>sm.</i> / 1x KT gr. / <i>large</i>		233095	42,06
KEL 24/9-E	7x KT kl. / <i>sm.</i> / 2x KT gr. / <i>large</i>		233096	42,06
KEL 24/10-E	10x KT klein / <i>small</i>		233097	42,06



## GOGAFIX KEL-MT IP54 Kabeldurchführungsleiste / *cable entry frame*



**Höhe 4-reihig / height 4-row**  
**Schutzart / protection grade:** IP54

Typ	Anzahl Tüllen	Abmessungen	ArtNr	€
<i>type</i>	<i>number of grommets</i>	<i>mm</i>	<i>/Stk.</i>	<i>/pc.</i>
KEL 16/4-MT	4x KT groß / <i>large</i>	120 x 102	233272	41,60
KEL 16/10-MT	8x KT kl. / <i>sm.</i> / 2x KT gr. / <i>large</i>		233273	41,60
KEL 16/16-MT	16x KT klein / <i>small</i>		233274	41,60
KEL 24/20-MT	20x KT klein / <i>small</i>	102 x 147	233082	44,98
KEL 24/17-MT	16x KT kl. / <i>sm.</i> / 1x KT gr. / <i>large</i>		233084	44,98
KEL 24/14-MT	12x KT kl. / <i>sm.</i> / 2x KT gr. / <i>large</i>		233080	44,98
KEL 24/11-MT	8x KT kl. / <i>sm.</i> / 3x KT gr. / <i>large</i>		233083	44,98
KEL 24/8-MT	4x KT kl. / <i>sm.</i> / 4x KT gr. / <i>large</i>		233085	44,98



## GOGAFIX KEL-2MT IP54 Kabeldurchführungsleiste / *cable entry frame*



**Höhe 6-reihig / height 6-row**  
**Schutzart / protection grade:** IP54

Typ	Anzahl Tüllen	Abmessungen	ArtNr	€
<i>type</i>	<i>number of grommets</i>	<i>mm</i>	<i>/Stk.</i>	<i>/pc.</i>
KEL 16/6-2MT	6x KT groß / <i>large</i>	120 x 146	233275	57,40
KEL 16/12-2MT	8x KT kl. / <i>sm.</i> / 4x KT gr. / <i>large</i>		233276	57,40
KEL 16/24-2MT	24x KT klein / <i>small</i>		233277	57,40
KEL 24/30-2 MT	30x KT klein / <i>small</i>	146 x 147	233089	62,10
KEL 24/27-2 MT	26x KT kl. / <i>sm.</i> / 1x KT gr. / <i>large</i>		233086	62,10
KEL 24/24-2 MT	22x KT kl. / <i>sm.</i> / 2x KT gr. / <i>large</i>		233081	62,10
KEL 24/21-2 MT	18x KT kl. / <i>sm.</i> / 3x KT gr. / <i>large</i>		233087	62,10
KEL 24/12-2 MT	6x KT kl. / <i>sm.</i> / 6x KT gr. / <i>large</i>		233088	62,10



Preise gültig ab 01.01.2023 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage / *prices are valid from 01.01.2023 excl. VAT, subject to change, discounts upon request*  
sonst. Konditionen siehe [www.gogatec.com/AGB.pdf](http://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 KEL 183 Kabeldurchführungsleisten**  
*/ cable entry systems*



**Für Leitungen mit bis zu 75mm Durchmesser! / For cables up to a diameter of 75mm!**

**Material / material:** Polyamid UL 94-V0 selbstverlöschend & halogenfrei / *self extinguishing & halogen-free*  
**Temperaturbereich / temperature range:** -40°C - +140°C  
**Schutzart / protection grade:** IP54

Typ	Abmessungen mm	Anzahl Tüllen	VPE Stk.	ArtNr grau	€ /Stk.
<i>type</i>	<i>dimensions</i>	<i>number of grommets</i>	<i>PU</i>	<i>gray</i>	<i>/pc.</i>
KEL 183/2	222 x 120	2x KTMB	1	233540	46,33
KEL 183/5		1x KTMB & 4x KT groß / <i>large</i>		233542	



**GOGAFIX KTMB Kabeltüllen / cable grommets**

**Material / material:** Elastomere UL94-V0 selbstverlöschend & halogenfrei / *elastomere UL94-V0 self-extinguishing & halogen-free*  
**Temperaturbereich / temperature range:** -40°C - +90°C

Typ	Klemmbereich mm	VPE Stk.	ArtNr grau	€ /Stk.
<i>type</i>	<i>clamping range</i>	<i>PU</i>	<i>gray</i>	<i>/pc.</i>
KTMB/O	Blindmodul / <i>blind modul</i>		233545	
KTMB/P	34 - 44		233546	
KTMB/Q	44 - 54	1	233547	10,92
KTMB/R	54 - 64		233548	
KTMB/S	64 - 75		233549	



Preise gültig ab 01.01.2023 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /  
 prices are valid from 01.01.2023 excl. VAT, subject to change, discounts upon request  
 sonst. Konditionen siehe [www.gogatec.com/AGB.pdf](http://www.gogatec.com/AGB.pdf), techn. Änderungen vorbehalten /  
 terms & conditions can be found on our website: [www.gogatec.com/AGB.pdf](http://www.gogatec.com/AGB.pdf); error, technical modifications and variations are reserved