

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

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. /pc.		
KEL B4	4x KT klein / <i>small</i>	58 x 72,8	233062	16,59		
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	18,87		
KEL 10/6	6x KT klein / <i>small</i>		233061			
KEL 16/2	2x KT groß / <i>large</i>	58 x 120	233050	22,12		
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	23,91
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. /pc.			
KEL-ER B4	4x KT klein / <i>small</i>	58 x 72,8	233067	21,11			
KEL-ER B1	1x KT groß / <i>large</i>		233068		21,11		
KEL-ER 10/3	2x KT kl. / <i>sm.</i> / 1x KT gr. / <i>large</i>	58 x 98,3	233066	24,00			
KEL-ER 10/6	6x KT klein / <i>small</i>		233065		24,00		
KEL-ER 16/2	2x KT groß / <i>large</i>	58 x 120	233057	28,14			
KEL-ER 16/5	4x KT kl. / <i>sm.</i> / 1x KT gr. / <i>large</i>		233056		28,14		
KEL-ER 16/8	8x KT klein / <i>small</i>		233055		28,14		
KEL-ER 24/4	2x KT kl. / <i>sm.</i> / 2x KT gr. / <i>large</i>		58 x 147		233047	30,45	
KEL-ER 24/7	6x KT kl. / <i>sm.</i> / 1x KT gr. / <i>large</i>				233046		30,45
KEL-ER 24/10	10x KT klein / <i>small</i>				233045		30,45



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*

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

Mit V2A Schrauben auf Anfrage

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	f. Anzahl Tüllen	Abmessungen		ArtNr	€/Stk.
		mm			
<i>type</i>	<i>f. number of grommets</i>	<i>dimensions</i>			<i>/pc.</i>
KEL-E2	2x KT klein / <i>small</i>	72,8 x	39,5	233090	11,55
KEL-E3	3x KT klein / <i>small</i>	98,3 x	39,5	233092	13,22
KEL-E4	4x KT klein / <i>small</i>	147 x	39,5	233093	15,51
KEL-E5	5x KT klein / <i>small</i>	39,5 x	147	233091	16,73



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	f. Anzahl Tüllen	Abmessungen		ArtNr	€/Stk.
		mm			
<i>type</i>	<i>f. number of grommets</i>	<i>dimensions</i>			<i>/pc.</i>
KEL-ER-E2	2x KT klein / <i>small</i>	72,8 x	39,5	233090-65	14,44
KEL-ER-E3	3x KT klein / <i>small</i>	98,3 x	39,5	233092-65	16,52
KEL-ER-E4	4x KT klein / <i>small</i>	147 x	39,5	233093-65	19,38
KEL-ER-E5	5x KT klein / <i>small</i>	39,5 x	147	233091-65	20,92



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

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

Mit V2A Schrauben auf Anfrage

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 <i>type</i>	Anzahl Tüllen <i>number of grommets</i>	Abmessungen mm <i>dimensions</i>	ArtNr	€/Stk. /pc.
KEL 16/6-E	4x KT kl. / <i>sm.</i> / 2x KT gr. / <i>large</i>	120 x 83,5	233270	33,55
KEL 16/12-E	12x KT klein / <i>small</i>		233271	33,55
KEL 24/15-E	15x KT klein / <i>small</i>	130 x 38	233094	36,28
KEL 24/12-E	11x KT kl. / <i>sm.</i> / 1x KT gr. / <i>large</i>		233095	36,28
KEL 24/9-E	7x KT kl. / <i>sm.</i> / 2x KT gr. / <i>large</i>		233096	36,28
KEL 24/10-E	10x KT klein / <i>small</i>		233097	36,28



GOGAFIX KEL-MT IP54 Kabeldurchführungsleiste
/ cable entry frame



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

Typ <i>type</i>	Anzahl Tüllen <i>number of grommets</i>	Abmessungen mm <i>dimensions</i>	ArtNr	€/Stk. /pc.
KEL 16/4-MT	4x KT groß / <i>large</i>	120 x 102	233272	35,90
KEL 16/10-MT	8x KT kl. / <i>sm.</i> / 2x KT gr. / <i>large</i>		233273	35,90
KEL 16/16-MT	16x KT klein / <i>small</i>		233274	35,90
KEL 24/20-MT	20x KT klein / <i>small</i>	102 x 147	233082	38,82
KEL 24/17-MT	16x KT kl. / <i>sm.</i> / 1x KT gr. / <i>large</i>		233084	38,82
KEL 24/14-MT	12x KT kl. / <i>sm.</i> / 2x KT gr. / <i>large</i>		233080	38,82
KEL 24/11-MT	8x KT kl. / <i>sm.</i> / 3x KT gr. / <i>large</i>		233083	38,82
KEL 24/8-MT	4x KT kl. / <i>sm.</i> / 4x KT gr. / <i>large</i>		233085	38,82



GOGAFIX KEL-2MT IP54 Kabeldurchführungsleiste
/ cable entry frame



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

Typ <i>type</i>	Anzahl Tüllen <i>number of grommets</i>	Abmessungen mm <i>dimensions</i>	ArtNr	€/Stk. /pc.
KEL 16/6-2MT	6x KT groß / <i>large</i>	120 x 146	233275	49,48
KEL 16/12-2MT	8x KT kl. / <i>sm.</i> / 4x KT gr. / <i>large</i>		233276	49,48
KEL 16/24-2MT	24x KT klein / <i>small</i>		233277	49,48
KEL 24/30-2 MT	30x KT klein / <i>small</i>	146 x 147	233089	53,50
KEL 24/27-2 MT	26x KT kl. / <i>sm.</i> / 1x KT gr. / <i>large</i>		233086	53,50
KEL 24/24-2 MT	22x KT kl. / <i>sm.</i> / 2x KT gr. / <i>large</i>		233081	53,50
KEL 24/21-2 MT	18x KT kl. / <i>sm.</i> / 3x KT gr. / <i>large</i>		233087	53,50
KEL 24/12-2 MT	6x KT kl. / <i>sm.</i> / 6x KT gr. / <i>large</i>		233088	53,50



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 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.
type	dimensions	number of grommets	PU	gray	/pc.
KEL 183/2		2x KT 183		233540	
KEL 183/5	222 x 120	1x KT 183 & 4x KT groß / large	1	233542	39,97
KEL183/8		8x KT groß / large		233543	



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.
type	clamping range	PU	gray	/pc.
KTMB/O	Blindmodul / blind modul		233545	
KTMB/P	34 - 44		233546	
KTMB/Q	44 - 54	1	233547	9,42
KTMB/R	54 - 64		233548	
KTMB/S	64 - 75		233549	



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