

KEL-ER | 分割式ケーブルエントリフレーム

コネクタ付きケーブル用 保護等級IP66/ULタイプ12・4X*



IP54

UL TYPE 4X

ISO 4892-2A

IP55

CULUS

Made in Germany

IP64

RIIR

RoHS compliant

IP65

HLL3 EN 45545-2

REACH COMPLIANCE

IP66

EN 61373

UL TYPE 12

ECOLAB certified

コネクタ付きケーブル用の分割式ケーブルエントリーです。サイズに応じて、外径1～16mm(1穴グロメットKT 1～15に対応)、または13～35mm(1穴グロメットKTG 13～KT 34に対応)のケーブルを挿入でき、IP66/ULタイプ12・4X*でシールされ、同時にEN 62444に準拠したストレインリリーフ機能を発揮します。

ケーブルエントリシステムは取付けが簡単で、ケーブルグロメットはフレームに装着後、上蓋を取付けると同時にしっかりと固定されます。

ケーブルエントリフレームKEL-ERは、10極・16極・24極の産業用コネクタの標準的な取付穴に適合します。ただし、ブレイクアウトの幅は36mmではなく46mmまで選択可能で、大きなコネクタ付きのケーブルも挿入することができます。KEL-ER-Bフレームは、46×46mmサイズのカットアウト（コントローラー、カウンターなど）に適しています。

単列ケーブルエントリフレームKEL-ER-Eは、省スペース設計が特徴で、限られたスペースやフラットコネクタ（Sub-Dなど）付きのケーブルに適しています。

シールとシングルグロメットの採用により、KEL-ERシリーズは保護等級IP66を達成しています。また、壁掛け用の平型ガスケットを同梱しています。

ネジ付きプッシング製品は、ケーブルエントリフレームをハウジングの内側からネジ留めで、盤の外側からネジが外れるのを防ぐことができます。

*4X 屋内専用

仕様

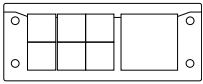
IP 保護等級（EN 60529）	IP54, IP55, IP64, IP65, IP66
UL Type (UL 50E)	UL Type 12, UL Type 4X*
材質	ポリアミド
難燃性クラス	UL-94-V0、自己消火性
温度	-40 C° ～ 140 C°
特性	耐震, UV耐候性, シリコンフリー, 防錆（V2Aバージョン）, ハロゲンフリー
取付型式	ネジ留め
取付高	17 mm

特長とメリット

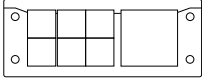
- コネクタ付きケーブルの保証持続
- 改造・修理やメンテナンスが迅速かつ簡単
- 高密度配線と豊富なグロメットによる多彩な組み合わせ
- EN 62444に準拠したストレインリリーフ機能
- 高安定性と耐振動性
- 省スペース・コンパクト設計

製品タイプとサイズ

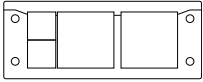
	部品番号 EAN 梱包単位 ケーブル数 最大ケーブル径 長さ 幅	48241 4251269312076 10 10 16 mm 147 mm 58 mm	高さ 取付高 標準取付穴 ネジ穴数 ネジ穴径 ネジ材質 適合グロメット	17 mm 17 mm 112 × 36 mm 4 5,8 mm 薄板鋼、亜鉛メッキ 10 x KT スモール
	部品番号 EAN 梱包単位 ケーブル数 最大ケーブル径 長さ 幅	48241.200 4251269312083 10 10 16 mm 147 mm 58 mm	高さ 取付高 標準取付穴 ネジ穴数 ネジ穴径 ネジ材質 適合グロメット	17 mm 17 mm 112 × 36 mm 4 5,8 mm ステンレススチール（V2A） 10 x KT スモール



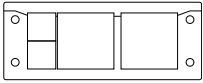
部品番号	48247	高さ	17 mm
EAN	4251269312113	取付高	17 mm
梱包単位	10	標準取付穴	112 × 36 mm
ケーブル数	7	ネジ穴数	4
最大ケーブル径	35 mm	ネジ穴径	5,8 mm
長さ	147 mm	ネジ材質	薄板鋼、亜鉛メッキ
幅	58 mm	適合グロメット	6 × KT スモール 1 × KT ラージ



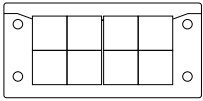
部品番号	48247.200	高さ	17 mm
EAN	4251269312120	取付高	17 mm
梱包単位	10	標準取付穴	112 × 36 mm
ケーブル数	7	ネジ穴数	4
最大ケーブル径	35 mm	ネジ穴径	5,8 mm
長さ	147 mm	ネジ材質	ステンレススチール (V2A)
幅	58 mm	適合グロメット	6 × KT スモール 1 × KT ラージ



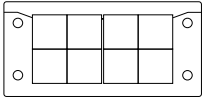
部品番号	48244	高さ	17 mm
EAN	4251269312090	取付高	17 mm
梱包単位	10	標準取付穴	112 × 36 mm
ケーブル数	4	ネジ穴数	4
最大ケーブル径	35 mm	ネジ穴径	5,8 mm
長さ	147 mm	ネジ材質	薄板鋼、亜鉛メッキ
幅	58 mm	適合グロメット	2 × KT スモール 2 × KT ラージ



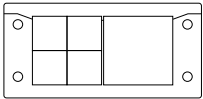
部品番号	48244.200	高さ	17 mm
EAN	4251269312106	取付高	17 mm
梱包単位	10	標準取付穴	112 × 36 mm
ケーブル数	4	ネジ穴数	4
最大ケーブル径	35 mm	ネジ穴径	5,8 mm
長さ	147 mm	ネジ材質	ステンレススチール (V2A)
幅	58 mm	適合グロメット	2 × KT スモール 2 × KT ラージ



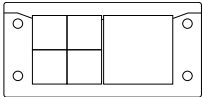
部品番号	48168	高さ	17 mm
EAN	4251269311970	取付高	17 mm
梱包単位	10	標準取付穴	86 × 36 mm
ケーブル数	8	ネジ穴数	4
最大ケーブル径	16 mm	ネジ穴径	5,8 mm
長さ	120 mm	ネジ材質	薄板鋼、亜鉛メッキ
幅	58 mm	適合グロメット	8 × KT スモール



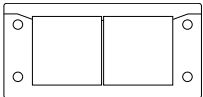
部品番号	48168.200	高さ	17 mm
EAN	4251269311987	取付高	17 mm
梱包単位	10	標準取付穴	86 × 36 mm
ケーブル数	8	ネジ穴数	4
最大ケーブル径	16 mm	ネジ穴径	5,8 mm
長さ	120 mm	ネジ材質	ステンレススチール (V2A)
幅	58 mm	適合グロメット	8 × KT スモール



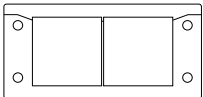
部品番号	48165	高さ	17 mm
EAN	4251269311956	取付高	17 mm
梱包単位	10	標準取付穴	86 × 36 mm
ケーブル数	5	ネジ穴数	4
最大ケーブル径	35 mm	ネジ穴径	5,8 mm
長さ	120 mm	ネジ材質	薄板鋼、亜鉛メッキ
幅	58 mm	適合グロメット	4 x KT スモール 1 x KT ラージ



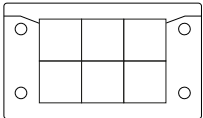
部品番号	48165.200	高さ	17 mm
EAN	4251269311963	取付高	17 mm
梱包単位	10	標準取付穴	86 × 36 mm
ケーブル数	5	ネジ穴数	4
最大ケーブル径	35 mm	ネジ穴径	5,8 mm
長さ	120 mm	ネジ材質	ステンレススチール (V2A)
幅	58 mm	適合グロメット	4 x KT スモール 1 x KT ラージ



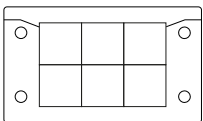
部品番号	48162	高さ	17 mm
EAN	4251269311932	取付高	17 mm
梱包単位	10	標準取付穴	86 × 36 mm
ケーブル数	2	ネジ穴数	4
最大ケーブル径	35 mm	ネジ穴径	5,8 mm
長さ	120 mm	ネジ材質	薄板鋼、亜鉛メッキ
幅	58 mm	適合グロメット	2 x KT ラージ



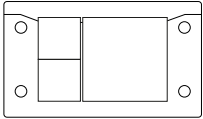
部品番号	48162.200	高さ	17 mm
EAN	4251269311949	取付高	17 mm
梱包単位	10	標準取付穴	86 × 36 mm
ケーブル数	2	ネジ穴数	4
最大ケーブル径	35 mm	ネジ穴径	5,8 mm
長さ	120 mm	ネジ材質	ステンレススチール (V2A)
幅	58 mm	適合グロメット	2 x KT ラージ



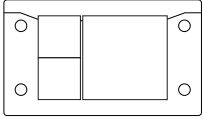
部品番号	48216	高さ	17 mm
EAN	4251269312052	取付高	17 mm
梱包単位	10	標準取付穴	65 × 36 mm
ケーブル数	6	ネジ穴数	4
最大ケーブル径	16 mm	ネジ穴径	5,8 mm
長さ	98 mm	ネジ材質	薄板鋼、亜鉛メッキ
幅	58 mm	適合グロメット	6 x KT スモール



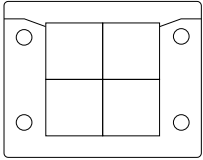
部品番号	48216.200	高さ	17 mm
EAN	4251269312069	取付高	17 mm
梱包単位	10	標準取付穴	65 × 36 mm
ケーブル数	6	ネジ穴数	4
最大ケーブル径	16 mm	ネジ穴径	5,8 mm
長さ	98 mm	ネジ材質	ステンレススチール (V2A)
幅	58 mm	適合グロメット	6 x KT スモール



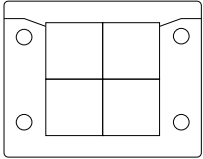
部品番号	48212	高さ	17 mm
EAN	4251269312038	取付高	17 mm
梱包単位	10	標準取付穴	65 × 36 mm
ケーブル数	3	ネジ穴数	4
最大ケーブル径	35 mm	ネジ穴径	5,8 mm
長さ	98 mm	ネジ材質	薄板鋼、亜鉛メッキ
幅	58 mm	適合グロメット	2 x KT スモール 1 x KT ラージ



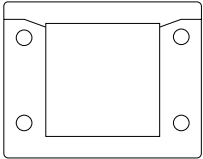
部品番号	48212.200	高さ	17 mm
EAN	4251269312045	取付高	17 mm
梱包単位	10	標準取付穴	65 × 36 mm
ケーブル数	3	ネジ穴数	4
最大ケーブル径	35 mm	ネジ穴径	5,8 mm
長さ	98 mm	ネジ材質	ステンレススチール (V2A)
幅	58 mm	適合グロメット	2 x KT スモール 1 x KT ラージ



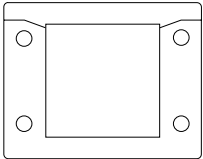
部品番号	48204	高さ	17 mm
EAN	4251269311994	取付高	17 mm
梱包単位	10	標準取付穴	46 × 46 mm
ケーブル数	4	ネジ穴数	4
最大ケーブル径	16 mm	ネジ穴径	5,8 mm
長さ	73 mm	ネジ材質	薄板鋼、亜鉛メッキ
幅	58 mm	適合グロメット	4 x KT スモール



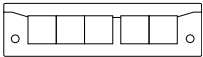
部品番号	48204.200	高さ	17 mm
EAN	4251269312007	取付高	17 mm
梱包単位	10	標準取付穴	46 × 46 mm
ケーブル数	4	ネジ穴数	4
最大ケーブル径	16 mm	ネジ穴径	5,8 mm
長さ	73 mm	ネジ材質	ステンレススチール (V2A)
幅	58 mm	適合グロメット	4 x KT スモール



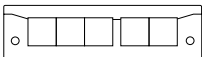
部品番号	48206	高さ	17 mm
EAN	4251269312014	取付高	17 mm
梱包単位	10	標準取付穴	46 × 46 mm
ケーブル数	1	ネジ穴数	4
最大ケーブル径	35 mm	ネジ穴径	5,8 mm
長さ	73 mm	ネジ材質	薄板鋼、亜鉛メッキ
幅	58 mm	適合グロメット	1 x KT ラージ



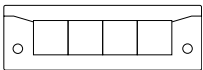
部品番号	48206.200	高さ	17 mm
EAN	4251269312021	取付高	17 mm
梱包単位	10	標準取付穴	46 × 46 mm
ケーブル数	1	ネジ穴数	4
最大ケーブル径	35 mm	ネジ穴径	5,8 mm
長さ	73 mm	ネジ材質	ステンレススチール (V2A)
幅	58 mm	適合グロメット	1 x KT ラージ



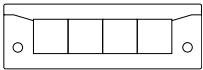
部品番号	48250	高さ	17 mm
EAN	4251269312151	取付高	17 mm
梱包単位	10	標準取付穴	112 × 24 mm
ケーブル数	5	ネジ穴数	2
最大ケーブル径	16 mm	ネジ穴径	5,8 mm
長さ	147 mm	ネジ材質	薄板鋼、亜鉛メッキ
幅	39 mm	適合グロメット	5 x KT スモール



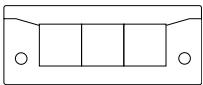
部品番号	48250.200	高さ	17 mm
EAN	4251269312168	取付高	17 mm
梱包単位	10	標準取付穴	112 × 24 mm
ケーブル数	5	ネジ穴数	2
最大ケーブル径	16 mm	ネジ穴径	5,8 mm
長さ	147 mm	ネジ材質	ステンレススチール (V2A)
幅	39 mm	適合グロメット	5 x KT スモール



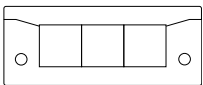
部品番号	48259	高さ	17 mm
EAN	4251269312199	取付高	17 mm
梱包単位	10	標準取付穴	86 × 24 mm
ケーブル数	4	ネジ穴数	2
最大ケーブル径	16 mm	ネジ穴径	5,8 mm
長さ	120 mm	ネジ材質	薄板鋼、亜鉛メッキ
幅	39 mm	適合グロメット	4 x KT スモール



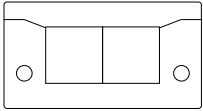
部品番号	48259.200	高さ	17 mm
EAN	4251269312205	取付高	17 mm
梱包単位	10	標準取付穴	86 × 24 mm
ケーブル数	4	ネジ穴数	2
最大ケーブル径	16 mm	ネジ穴径	5,8 mm
長さ	120 mm	ネジ材質	ステンレススチール (V2A)
幅	39 mm	適合グロメット	4 x KT スモール



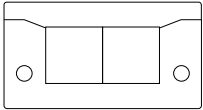
部品番号	48258	高さ	17 mm
EAN	4251269312175	取付高	17 mm
梱包単位	10	標準取付穴	65 × 24 mm
ケーブル数	3	ネジ穴数	2
最大ケーブル径	16 mm	ネジ穴径	5,8 mm
長さ	98 mm	ネジ材質	薄板鋼、亜鉛メッキ
幅	39 mm	適合グロメット	3 x KT スモール



部品番号	48258.200	高さ	17 mm
EAN	4251269312182	取付高	17 mm
梱包単位	10	標準取付穴	65 × 24 mm
ケーブル数	3	ネジ穴数	2
最大ケーブル径	16 mm	ネジ穴径	5,8 mm
長さ	98 mm	ネジ材質	ステンレススチール (V2A)
幅	39 mm	適合グロメット	3 x KT スモール



部品番号	48249	高さ	17 mm
EAN	4251269312137	取付高	17 mm
梱包単位	10	標準取付穴	43 × 24 mm
ケーブル数	2	ネジ穴数	2
最大ケーブル径	16 mm	ネジ穴径	5,8 mm
長さ	73 mm	ネジ材質	薄板鋼、亜鉛メッキ
幅	39 mm	適合グロメット	2 x KT スモール



部品番号	48249.200	高さ	17 mm
EAN	4251269312144	取付高	17 mm
梱包単位	10	標準取付穴	43 × 24 mm
ケーブル数	2	ネジ穴数	2
最大ケーブル径	16 mm	ネジ穴径	5,8 mm
長さ	73 mm	ネジ材質	ステンレススチール (V2A)
幅	39 mm	適合グロメット	2 x KT スモール