

KEL-ER | 分割式ケーブルエントリーフレーム

コネクタ付きケーブル用 保護等級IP66/ULタイプ12・4X*



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。

ケーブルエントリー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。

ケーブルエントリーフレームKEL-ERは、10種・16種・24種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ーフレーム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、ケーブルエントリー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

IP54

UL TYPE
4X

ISO 4892-2A
UV

IP55

C
UL US

PNEUMATICS

IP64

RISA

RoHS
compliant

IP65

HL3
EN 45545-2

REACH
COMPLIANCE

IP66

EN 61373

Made in
Germany

UL TYPE
12

ECOLAB
certified

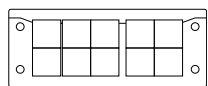
仕様

IP 保護等級 (EN 60529)	IP54, IP55, IP64, IP65, IP66
ULタイプ (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

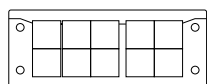
- コネクタ付きケーブルの保証持続
- 改造・修理やメンテナンスが迅速かつ簡単
- 高密度配線と豊富なグロメットによる多彩な組み合わせ
- EN 62444に準拠したストレインリリーフ機能
- 高安定性と耐振動性
- 省スペース・コンパクト設計

製品タイプとサイズ



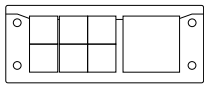
部品番号	48241
EAN	4251269312076
梱包単位	10
ケーブル数	10
最大ケーブル径	16 mm
長さ	147 mm
幅	58 mm

高さ	17 mm
取付高	17 mm
標準取付穴	112 × 36 mm
ネジ穴数	4
ネジ穴径	5,8 mm
ネジ材質	薄板鋼、亜鉛メッキ
適合グロメット	10 x KT スモール



部品番号	48241.200
EAN	4251269312083
梱包単位	10
ケーブル数	10
最大ケーブル径	16 mm
長さ	147 mm
幅	58 mm

高さ	17 mm
取付高	17 mm
標準取付穴	112 × 36 mm
ネジ穴数	4
ネジ穴径	5,8 mm
ネジ材質	ステンレススチール (V2A)
適合グロメット	10 x KT スモール

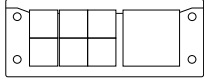


部品番号
EAN
梱包単位
ケーブル数
最大ケーブル径
長さ
幅

48247
4251269312113
10
7
35 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
6 × KT スモール
1 × KT ラージ

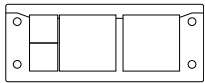


部品番号
EAN
梱包単位
ケーブル数
最大ケーブル径
長さ
幅

48247.200
4251269312120
10
7
35 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)
6 × KT スモール
1 × KT ラージ

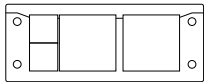


部品番号
EAN
梱包単位
ケーブル数
最大ケーブル径
長さ
幅

48244
4251269312090
10
4
35 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
2 × KT スモール
2 × KT ラージ

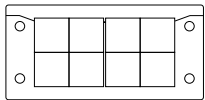


部品番号
EAN
梱包単位
ケーブル数
最大ケーブル径
長さ
幅

48244.200
4251269312106
10
4
35 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)
2 × KT スモール
2 × KT ラージ

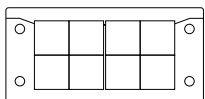


部品番号
EAN
梱包単位
ケーブル数
最大ケーブル径
長さ
幅

48168
4251269311970
10
8
16 mm
120 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
86 × 36 mm
4
5,8 mm
薄板鋼、亜鉛メッキ
8 × KT スモール

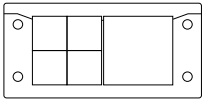


部品番号
EAN
梱包単位
ケーブル数
最大ケーブル径
長さ
幅

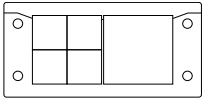
48168.200
4251269311987
10
8
16 mm
120 mm
58 mm

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

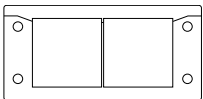
17 mm
17 mm
86 × 36 mm
4
5,8 mm
ステンレススチール (V2A)
8 × KT スモール



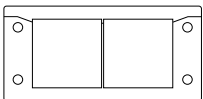
部品番号	48165	高さ	17 mm
EAN	4251269311956	取付高	17 mm
梱包単位	10	標準取付穴	86 × 36 mm
ケーブル数	5	ネジ穴数	4
最大ケーブル径	35 mm	ネジ穴径	5,8 mm
長さ	120 mm	ネジ材質	薄板鋼、亜鉛メッキ
幅	58 mm	適合グロメット	4 x KT スモール 1 x KT ラージ



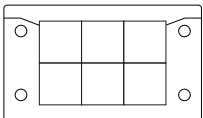
部品番号	48165.200	高さ	17 mm
EAN	4251269311963	取付高	17 mm
梱包単位	10	標準取付穴	86 × 36 mm
ケーブル数	5	ネジ穴数	4
最大ケーブル径	35 mm	ネジ穴径	5,8 mm
長さ	120 mm	ネジ材質	ステンレススチール (V2A)
幅	58 mm	適合グロメット	4 x KT スモール 1 x KT ラージ



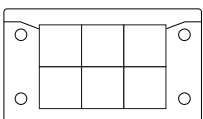
部品番号	48162	高さ	17 mm
EAN	4251269311932	取付高	17 mm
梱包単位	10	標準取付穴	86 × 36 mm
ケーブル数	2	ネジ穴数	4
最大ケーブル径	35 mm	ネジ穴径	5,8 mm
長さ	120 mm	ネジ材質	薄板鋼、亜鉛メッキ
幅	58 mm	適合グロメット	2 x KT ラージ



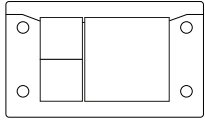
部品番号	48162.200	高さ	17 mm
EAN	4251269311949	取付高	17 mm
梱包単位	10	標準取付穴	86 × 36 mm
ケーブル数	2	ネジ穴数	4
最大ケーブル径	35 mm	ネジ穴径	5,8 mm
長さ	120 mm	ネジ材質	ステンレススチール (V2A)
幅	58 mm	適合グロメット	2 x KT ラージ



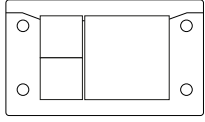
部品番号	48216	高さ	17 mm
EAN	4251269312052	取付高	17 mm
梱包単位	10	標準取付穴	65 × 36 mm
ケーブル数	6	ネジ穴数	4
最大ケーブル径	16 mm	ネジ穴径	5,8 mm
長さ	98 mm	ネジ材質	薄板鋼、亜鉛メッキ
幅	58 mm	適合グロメット	6 x KT スモール



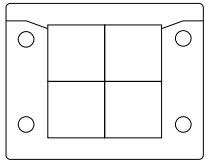
部品番号	48216.200	高さ	17 mm
EAN	4251269312069	取付高	17 mm
梱包単位	10	標準取付穴	65 × 36 mm
ケーブル数	6	ネジ穴数	4
最大ケーブル径	16 mm	ネジ穴径	5,8 mm
長さ	98 mm	ネジ材質	ステンレススチール (V2A)
幅	58 mm	適合グロメット	6 x KT スモール



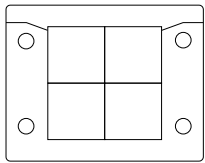
部品番号	48212	高さ	17 mm
EAN	4251269312038	取付高	17 mm
梱包単位	10	標準取付穴	65 × 36 mm
ケーブル数	3	ネジ穴数	4
最大ケーブル径	35 mm	ネジ穴径	5,8 mm
長さ	98 mm	ネジ材質	薄板鋼、亜鉛メッキ
幅	58 mm	適合グロメット	2 × KT スモール 1 × KT ラージ



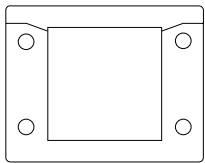
部品番号	48212.200	高さ	17 mm
EAN	4251269312045	取付高	17 mm
梱包単位	10	標準取付穴	65 × 36 mm
ケーブル数	3	ネジ穴数	4
最大ケーブル径	35 mm	ネジ穴径	5,8 mm
長さ	98 mm	ネジ材質	ステンレススチール (V2A)
幅	58 mm	適合グロメット	2 × KT スモール 1 × KT ラージ



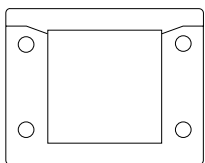
部品番号	48204	高さ	17 mm
EAN	4251269311994	取付高	17 mm
梱包単位	10	標準取付穴	46 × 46 mm
ケーブル数	4	ネジ穴数	4
最大ケーブル径	16 mm	ネジ穴径	5,8 mm
長さ	73 mm	ネジ材質	薄板鋼、亜鉛メッキ
幅	58 mm	適合グロメット	4 × KT スモール



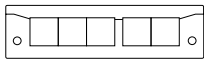
部品番号	48204.200	高さ	17 mm
EAN	4251269312007	取付高	17 mm
梱包単位	10	標準取付穴	46 × 46 mm
ケーブル数	4	ネジ穴数	4
最大ケーブル径	16 mm	ネジ穴径	5,8 mm
長さ	73 mm	ネジ材質	ステンレススチール (V2A)
幅	58 mm	適合グロメット	4 × KT スモール



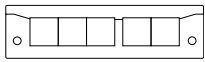
部品番号	48206	高さ	17 mm
EAN	4251269312014	取付高	17 mm
梱包単位	10	標準取付穴	46 × 46 mm
ケーブル数	1	ネジ穴数	4
最大ケーブル径	35 mm	ネジ穴径	5,8 mm
長さ	73 mm	ネジ材質	薄板鋼、亜鉛メッキ
幅	58 mm	適合グロメット	1 × KT ラージ



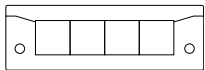
部品番号	48206.200	高さ	17 mm
EAN	4251269312021	取付高	17 mm
梱包単位	10	標準取付穴	46 × 46 mm
ケーブル数	1	ネジ穴数	4
最大ケーブル径	35 mm	ネジ穴径	5,8 mm
長さ	73 mm	ネジ材質	ステンレススチール (V2A)
幅	58 mm	適合グロメット	1 × KT ラージ



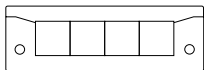
部品番号	48250	高さ	17 mm
EAN	4251269312151	取付高	17 mm
梱包単位	10	標準取付穴	112 × 24 mm
ケーブル数	5	ネジ穴数	2
最大ケーブル径	16 mm	ネジ穴径	5,8 mm
長さ	147 mm	ネジ材質	薄板鋼、亜鉛メッキ
幅	39 mm	適合グロメット	5 x KT スモール



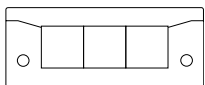
部品番号	48250.200	高さ	17 mm
EAN	4251269312168	取付高	17 mm
梱包単位	10	標準取付穴	112 × 24 mm
ケーブル数	5	ネジ穴数	2
最大ケーブル径	16 mm	ネジ穴径	5,8 mm
長さ	147 mm	ネジ材質	ステンレススチール (V2A)
幅	39 mm	適合グロメット	5 x KT スモール



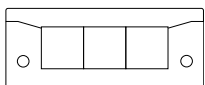
部品番号	48259	高さ	17 mm
EAN	4251269312199	取付高	17 mm
梱包単位	10	標準取付穴	86 × 24 mm
ケーブル数	4	ネジ穴数	2
最大ケーブル径	16 mm	ネジ穴径	5,8 mm
長さ	120 mm	ネジ材質	薄板鋼、亜鉛メッキ
幅	39 mm	適合グロメット	4 x KT スモール



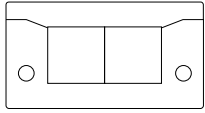
部品番号	48259.200	高さ	17 mm
EAN	4251269312205	取付高	17 mm
梱包単位	10	標準取付穴	86 × 24 mm
ケーブル数	4	ネジ穴数	2
最大ケーブル径	16 mm	ネジ穴径	5,8 mm
長さ	120 mm	ネジ材質	ステンレススチール (V2A)
幅	39 mm	適合グロメット	4 x KT スモール



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

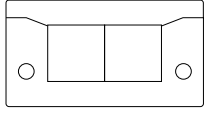


部品番号
EAN
梱包単位
ケーブル数
最大ケーブル径
長さ
幅

48249
4251269312137
10
2
16 mm
73 mm
39 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
43 × 24 mm
2
5,8 mm
薄板鋼、亜鉛メッキ
2 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

48249.200
4251269312144
10
2
16 mm
73 mm
39 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
43 × 24 mm
2
5,8 mm
ステンレススチール (V2A)
2 x KT スモール

icotek[®]
smart cable management