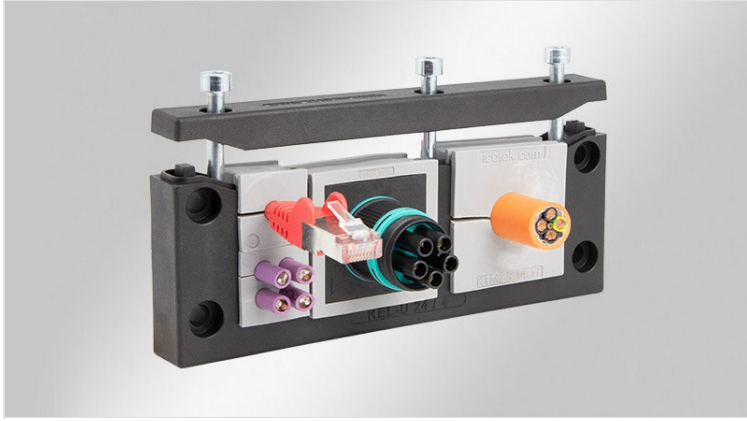


KEL-U | KEL-E | 分割式ケーブルエントリーフレーム

コネクタ付きケーブル用 保護等級IP54/ULタイプ12



保護等級IP54/ULタイプ12のコネクタ付きケーブル用分割式ケーブルエントリーです。直径1～35mmのケーブルが挿入可能で、DIN EN 62444に準拠したストレインリリーフ機能があります。

ケーブルグロメットをフレーム内に設置し、上蓋を取付けると自動的にしっかりと固定されます。

KEL-Uフレームは、10極・16極・24極の標準産業角形コネクタ用取付穴に対応しています。ただし、ブレイクアウト幅は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。工具を使わずにケーブルエントリーフレーム取付ける際は、スナップインフレームKEL-SNAPを使用します。

単列ケーブルエントリーフレームKEL-Eは省スペース設計が特徴で、その小さなフレームは、限られたスペースやフラットコネクタ（Sub-Dなど）ケーブルに最適です。

壁掛け用の平型ガスケットが付属しています。マウンティングフレームKEL-SNAP（KEL-Eを除く）を使用すれば、工具なしで取付け外しが可能です。

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き、盤の外側からネジが外れるのを防ぐことができます。

IP54

UL TYPE 12

C US

RoHS compliant

HL3 EN 45545-2

EN 61373

ECOLAB certified

UV ISO 4892-2A

PNEUMATICS

REACH COMPLIANCE

Made in Germany

仕様

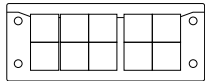
IP 保護等級 (EN 60529)	IP54
ULタイプ (UL 50E)	UL Type 12
材質	ポリアミド
難燃性クラス	UL-94-V0、自己消火性
温度	-40 C° ~ 140 C°
特性	耐震、UV耐候性、シリコンフリー、防錆 (V2Aバージョン)、ハロゲンフリー
取付型式	KEL-SNAP用、ネジ留め
取付高	17 mm

特長とメリット

- 迅速かつ簡単なアセンブリ
- 端末処理された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合せ
- 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
- 省スペース設計
- 2穴・4穴グロメットによる高密度配線が可能

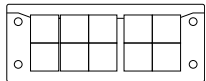
製品タイプとサイズ

KEL-U 24|10

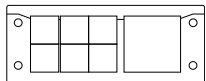


部品番号	54241	高さ	17 mm
EAN	4251269315725	取付高	17 mm
梱包単位	10	標準取付穴	112 × 36 mm
ケーブル数	40	ネジ穴数	4
最大ケーブル径	17 mm	ネジ穴径	5,8 mm
長さ	147 mm	ネジ材質	薄板鋼、亜鉛メッキ
幅	58 mm	適合グロメット	10 x KT スモール

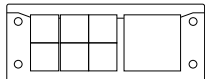
KEL-U 24|10 V2A



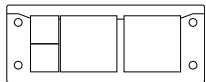
部品番号	54241.200	高さ	17 mm
EAN	4251269315725	取付高	17 mm
梱包単位	10	標準取付穴	112 × 36 mm
ケーブル数	40	ネジ穴数	4
最大ケーブル径	17 mm	ネジ穴径	5,8 mm
長さ	147 mm	ネジ材質	ステンレススチール (V2A)
幅	58 mm	適合グロメット	10 x KT スモール

KEL-U 24|7

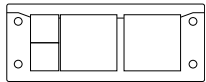
部品番号	54247	高さ	17 mm
EAN	4251269315763	取付高	17 mm
梱包単位	10	標準取付穴	112 × 36 mm
ケーブル数	25	ネジ穴数	4
最大ケーブル径	35 mm	ネジ穴径	5,8 mm
長さ	147 mm	ネジ材質	薄板鋼、亜鉛メッキ
幅	58 mm	適合グロメット	6 × KT スモール 1 × KT ラージ

KEL-U 24|7 V2A

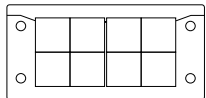
部品番号	54247.200	高さ	17 mm
EAN	4251269315770	取付高	17 mm
梱包単位	10	標準取付穴	112 × 36 mm
ケーブル数	25	ネジ穴数	4
最大ケーブル径	35 mm	ネジ穴径	5,8 mm
長さ	147 mm	ネジ材質	ステンレススチール (V2A)
幅	58 mm	適合グロメット	6 × KT スモール 1 × KT ラージ

KEL-U 24|4

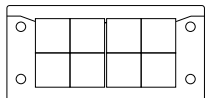
部品番号	54244	高さ	17 mm
EAN	4251269315749	取付高	17 mm
梱包単位	10	標準取付穴	112 × 36 mm
ケーブル数	6	ネジ穴数	4
最大ケーブル径	35 mm	ネジ穴径	5,8 mm
長さ	147 mm	ネジ材質	薄板鋼、亜鉛メッキ
幅	58 mm	適合グロメット	2 × KT スモール 2 × KT ラージ

KEL-U 24|4 V2A

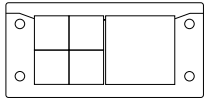
部品番号	54244.200	高さ	17 mm
EAN	4251269315756	取付高	17 mm
梱包単位	10	標準取付穴	112 × 36 mm
ケーブル数	6	ネジ穴数	4
最大ケーブル径	35 mm	ネジ穴径	5,8 mm
長さ	147 mm	ネジ材質	ステンレススチール (V2A)
幅	58 mm	適合グロメット	2 × KT スモール 2 × KT ラージ

KEL-U 16|8

部品番号	54168	高さ	17 mm
EAN	4251269315626	取付高	17 mm
梱包単位	10	標準取付穴	86 × 36 mm
ケーブル数	32	ネジ穴数	4
最大ケーブル径	17 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

KEL-U 16|8 V2A

部品番号	54168.200	高さ	17 mm
EAN	4251269315633	取付高	17 mm
梱包単位	10	標準取付穴	86 × 36 mm
ケーブル数	32	ネジ穴数	4
最大ケーブル径	17 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

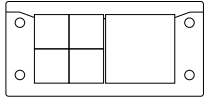
KEL-U 16|5

部品番号
EAN
梱包単位
ケーブル数
最大ケーブル径
長さ
幅

54165
4251269315602
10
17
35 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
4 × KT スモール
1 × KT ラージ

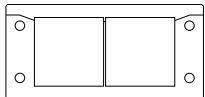
KEL-U 16|5 V2A

部品番号
EAN
梱包単位
ケーブル数
最大ケーブル径
長さ
幅

54165.200
4251269315619
10
17
35 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)
4 × KT スモール
1 × KT ラージ

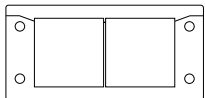
KEL-U 16|2

部品番号
EAN
梱包単位
ケーブル数
最大ケーブル径
長さ
幅

54162
4251269315589
10
2
35 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
2 × KT ラージ

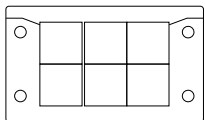
KEL-U 16|2 V2A

部品番号
EAN
梱包単位
ケーブル数
最大ケーブル径
長さ
幅

54162.200
4251269315596
10
2
35 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)
2 × KT ラージ

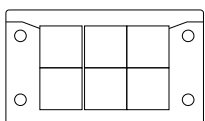
KEL-U 10|6

部品番号
EAN
梱包単位
ケーブル数
最大ケーブル径
長さ
幅

54216
4251269315701
10
24
17 mm
98 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
65 × 36 mm
4
5,8 mm
薄板鋼、亜鉛メッキ
6 × KT スモール

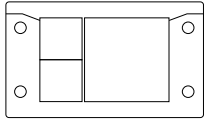
KEL-U 10|6 V2A

部品番号
EAN
梱包単位
ケーブル数
最大ケーブル径
長さ
幅

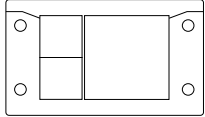
54216.200
4251269315718
10
24
17 mm
98 mm
58 mm

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

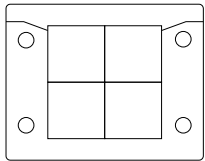
17 mm
17 mm
65 × 36 mm
4
5,8 mm
ステンレススチール (V2A)
6 × KT スモール

KEL-U 10|3

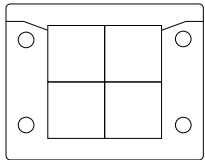
部品番号	54212	高さ	17 mm
EAN	4251269315688	取付高	17 mm
梱包単位	10	標準取付穴	65 × 36 mm
ケーブル数	9	ネジ穴数	4
最大ケーブル径	35 mm	ネジ穴径	5,8 mm
長さ	98 mm	ネジ材質	薄板鋼、亜鉛メッキ
幅	58 mm	適合グロメット	2 x KT スモール 1 x KT ラージ

KEL-U 10|3 V2A

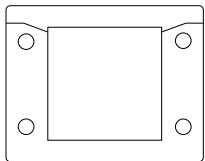
部品番号	54212.200	高さ	17 mm
EAN	4251269315695	取付高	17 mm
梱包単位	10	標準取付穴	65 × 36 mm
ケーブル数	9	ネジ穴数	4
最大ケーブル径	35 mm	ネジ穴径	5,8 mm
長さ	98 mm	ネジ材質	ステンレススチール (V2A)
幅	58 mm	適合グロメット	2 x KT スモール 1 x KT ラージ

KEL-U-B4

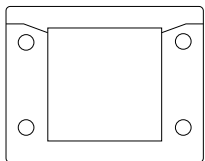
部品番号	54204	高さ	17 mm
EAN	4251269315640	取付高	17 mm
梱包単位	10	標準取付穴	46 × 46 mm
ケーブル数	16	ネジ穴数	4
最大ケーブル径	17 mm	ネジ穴径	5,8 mm
長さ	73 mm	ネジ材質	薄板鋼、亜鉛メッキ
幅	58 mm	適合グロメット	4 x KT スモール

KEL-U-B4 V2A

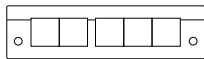
部品番号	54204.200	高さ	17 mm
EAN	4251269315657	取付高	17 mm
梱包単位	10	標準取付穴	46 × 46 mm
ケーブル数	16	ネジ穴数	4
最大ケーブル径	17 mm	ネジ穴径	5,8 mm
長さ	73 mm	ネジ材質	ステンレススチール (V2A)
幅	58 mm	適合グロメット	4 x KT スモール

KEL-U-B1

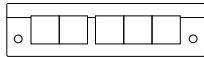
部品番号	54206	高さ	17 mm
EAN	4251269315664	取付高	17 mm
梱包単位	10	標準取付穴	46 × 46 mm
ケーブル数	1	ネジ穴数	4
最大ケーブル径	35 mm	ネジ穴径	5,8 mm
長さ	73 mm	ネジ材質	薄板鋼、亜鉛メッキ
幅	58 mm	適合グロメット	1 x KT ラージ

KEL-U-B1 V2A

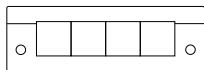
部品番号	54206.200	高さ	17 mm
EAN	4251269315671	取付高	17 mm
梱包単位	10	標準取付穴	46 × 46 mm
ケーブル数	1	ネジ穴数	4
最大ケーブル径	35 mm	ネジ穴径	5,8 mm
長さ	73 mm	ネジ材質	ステンレススチール (V2A)
幅	58 mm	適合グロメット	1 x KT ラージ

KEL-E5

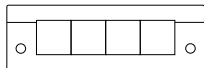
部品番号	42250	高さ	17 mm
EAN	4251269308376	取付高	17 mm
梱包単位	10	標準取付穴	112 × 24 mm
ケーブル数	20	ネジ穴数	2
最大ケーブル径	17 mm	ネジ穴径	5,8 mm
長さ	147 mm	ネジ材質	薄板鋼、亜鉛メッキ
幅	39 mm	適合グロメット	5 x KT スモール

KEL-E5 V2A

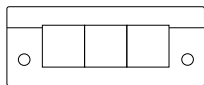
部品番号	42250.200	高さ	17 mm
EAN	4251269308383	取付高	17 mm
梱包単位	10	標準取付穴	112 × 24 mm
ケーブル数	20	ネジ穴数	2
最大ケーブル径	17 mm	ネジ穴径	5,8 mm
長さ	147 mm	ネジ材質	ステンレススチール (V2A)
幅	39 mm	適合グロメット	5 x KT スモール

KEL-E4

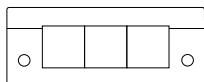
部品番号	42259	高さ	17 mm
EAN	4251269308413	取付高	17 mm
梱包単位	10	標準取付穴	86 × 24 mm
ケーブル数	16	ネジ穴数	2
最大ケーブル径	17 mm	ネジ穴径	5,8 mm
長さ	120 mm	ネジ材質	薄板鋼、亜鉛メッキ
幅	39 mm	適合グロメット	4 x KT スモール

KEL-E4 V2A

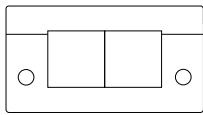
部品番号	42259.200	高さ	17 mm
EAN	4251269308420	取付高	17 mm
梱包単位	10	標準取付穴	86 × 24 mm
ケーブル数	16	ネジ穴数	2
最大ケーブル径	17 mm	ネジ穴径	5,8 mm
長さ	120 mm	ネジ材質	ステンレススチール (V2A)
幅	39 mm	適合グロメット	4 x KT スモール

KEL-E3

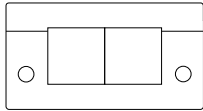
部品番号	42258	高さ	17 mm
EAN	4251269308390	取付高	17 mm
梱包単位	10	標準取付穴	65 × 24 mm
ケーブル数	12	ネジ穴数	2
最大ケーブル径	17 mm	ネジ穴径	5,8 mm
長さ	98 mm	ネジ材質	薄板鋼、亜鉛メッキ
幅	39 mm	適合グロメット	3 x KT スモール

KEL-E3 V2A

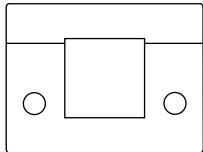
部品番号	42258.200	高さ	17 mm
EAN	4251269308406	取付高	17 mm
梱包単位	10	標準取付穴	65 × 24 mm
ケーブル数	12	ネジ穴数	2
最大ケーブル径	17 mm	ネジ穴径	5,8 mm
長さ	98 mm	ネジ材質	ステンレススチール (V2A)
幅	39 mm	適合グロメット	3 x KT スモール

KEL-E2

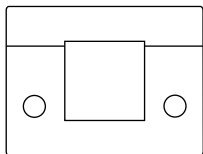
部品番号	42249	高さ	17 mm
EAN	4251269308352	取付高	17 mm
梱包単位	10	標準取付穴	43 × 24 mm
ケーブル数	8	ネジ穴数	2
最大ケーブル径	17 mm	ネジ穴径	5,8 mm
長さ	73 mm	ネジ材質	薄板鋼、亜鉛メッキ
幅	39 mm	適合グロメット	2 x KT スモール

KEL-E2 V2A

部品番号	42249.200	高さ	17 mm
EAN	4251269308369	取付高	17 mm
梱包単位	10	標準取付穴	43 × 24 mm
ケーブル数	8	ネジ穴数	2
最大ケーブル径	17 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

KEL-E1

部品番号	42261	高さ	17 mm
EAN	4251269332500	取付高	17 mm
梱包単位	10	標準取付穴	21 × 27 mm
ケーブル数	4	ネジ穴数	2
最大ケーブル径	17 mm	ネジ穴径	5,8 mm
長さ	52 mm	ネジ材質	薄板鋼、亜鉛メッキ
幅	39 mm	適合グロメット	1 x KT スモール

KEL-E1 V2A

部品番号	42261.200	高さ	17 mm
EAN	425126933286	取付高	17 mm
梱包単位	10	標準取付穴	21 × 27 mm
ケーブル数	4	ネジ穴数	2
最大ケーブル径	17 mm	ネジ穴径	5,8 mm
長さ	52 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	1 x KT スモール