

KEL-U CR 分割式ケーブルエントリーフレーム

クリーンルーム用・保護等級IP54/ULタイプ12



IP54

UL TYPE
12

UL US

RIA

HL3
EN 45545-2

EN 61373

ECOLAB
certified

UV
ISO 4892-2A

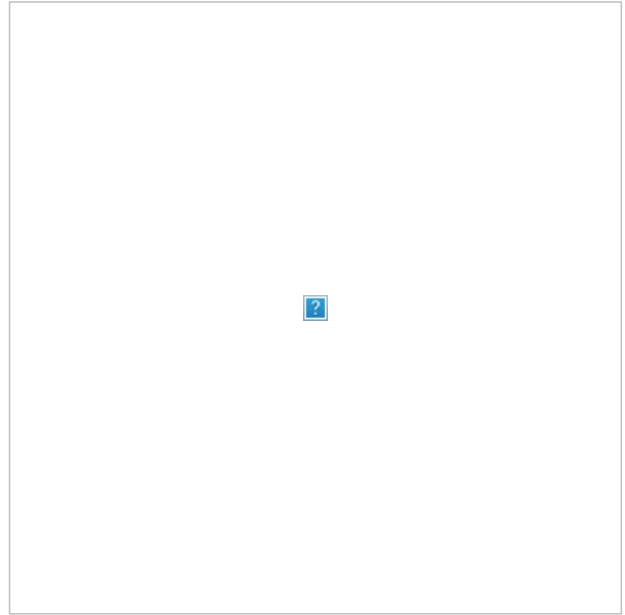
EN ISO 14644

PNEUMATICS

RoHS
compliant

REACH
COMPLIANCE

Made in
Germany



コネクタ付きケーブル用の分割式ケーブルエントリーフレームです。外径1～35mmのケーブルを挿入することができ、保護等級IP54/ULタイプでシールされ、同時にDIN EN 62444に準拠したストレインリリーフが施されています。

ケーブルグロメットは、組立て時にフレームに固定し、最後に上蓋カバーをネジ留めすることで完全固定・シールされます。

KEL-U CRフレームは、10極・16極・24極の産業コネクタ用に標準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、大きなコネクタを持つケーブルも挿入できます。KEL-U-B CRフレームは、46×46mmのカットアウト（コントローラーやカウンターなど）に適合します。

単列デザインのKEL-ER-E CRフレームは、省スペース設計で、限られたスペースやフラットコネクタ（Sub-Dなど）付きケーブルに最適です。

壁掛け用の平型ガスケットが同梱されています。

5桁の製品番号末尾に「600」が付いている製品は、ISO 14644-1に準拠したクリーンルームクラス1の粒子排出量のテストおよび認証を受けています。さらに、これらの製品に使用されている素材は、VOC/SVOCに準拠したアウトガス値のテストを行い、認定されています。*VOC（揮発性有機化合物）/SVOC（半揮発性有機化合物）(ISO 14644-8; ISO 16000-6、-9、-11、-25、VDI 2083 17ページ参照)

5桁の製品番号末尾に「601」が付いている製品は、ISO 14644-1に準拠したクリーンルームクラス1の粒子排出量のテストおよび認証を受けています。

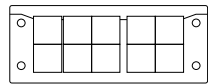
仕様

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

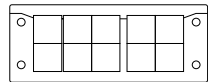
特長とメリット

- 非常に簡単なアセンブリ
- 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
- ストレインリリーフ機能 (EN 62444準拠)
- 高安定性と耐振動性
- 省スペース・コンパクト設計
- 2穴・4穴のグロメットによる高密度配線

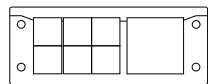
製品タイプとサイズ

KEL-U 24|10 CR

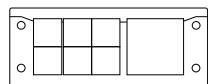
部品番号	54241.601	高さ	17 mm
EAN	4251269326134	取付高	17 mm
梱包単位	5	標準取付穴	112 × 36 mm
ケーブル数	40	ネジ穴数	4
最大ケーブル径	17 mm	ネジ穴径	5,8 mm
長さ	147 mm	ネジ材質	薄板鋼、亜鉛メッキ
幅	58 mm	適合グロメット	10 x KT スモール

KEL-U 24|10 CR (S)VOC

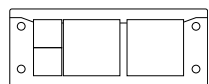
部品番号	54241.600	高さ	17 mm
EAN	4251269326035	取付高	17 mm
梱包単位	5	標準取付穴	112 × 36 mm
ケーブル数	40	ネジ穴数	4
最大ケーブル径	17 mm	ネジ穴径	5,8 mm
長さ	147 mm	ネジ材質	薄板鋼、亜鉛メッキ
幅	58 mm	適合グロメット	10 x KT スモール

KEL-U 24|7 CR

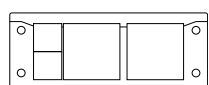
部品番号	54247.601	高さ	17 mm
EAN	4251269326158	取付高	17 mm
梱包単位	5	標準取付穴	112 × 36 mm
ケーブル数	25	ネジ穴数	4
最大ケーブル径	35 mm	ネジ穴径	5,8 mm
長さ	147 mm	ネジ材質	薄板鋼、亜鉛メッキ
幅	58 mm	適合グロメット	6 x KT スモール 1 x KT ラージ

KEL-U 24|7 CR (S)VOC

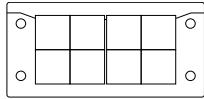
部品番号	54247.600	高さ	17 mm
EAN	4251269326059	取付高	17 mm
梱包単位	5	標準取付穴	112 × 36 mm
ケーブル数	25	ネジ穴数	4
最大ケーブル径	35 mm	ネジ穴径	5,8 mm
長さ	147 mm	ネジ材質	薄板鋼、亜鉛メッキ
幅	58 mm	適合グロメット	6 x KT スモール 1 x KT ラージ

KEL-U 24|4 CR

部品番号	54244.601	高さ	17 mm
EAN	4251269326141	取付高	17 mm
梱包単位	5	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 x KT スモール 2 x KT ラージ

KEL-U 24|4 CR (S)VOC

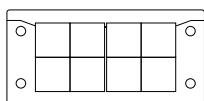
部品番号	54244.600	高さ	17 mm
EAN	4251269326042	取付高	17 mm
梱包単位	5	標準取付穴	112 × 36 mm
ケーブル数	6	ネジ穴数	4
最大ケーブル径	35 mm	ネジ穴径	5,8 mm
長さ	147 mm	ネジ材質	薄板鋼、亜鉛メッキ
幅	58 mm	適合グロメット	2 x KT スモール 2 x KT ラージ

KEL-U 16|8 CR

部品番号 **54168.601**
 EAN **4251269326080**
 梱包単位 **5**
 ケーブル数 **32**
 最大ケーブル径 **17 mm**
 長さ **120 mm**
 幅 **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

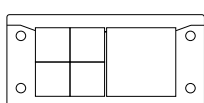
17 mm
17 mm
86 × 36 mm
4
5,8 mm
 薄板鋼、亜鉛メッキ
8 x KT スモール

KEL-U 16|8 CR (S)VOC

部品番号 **54168.600**
 EAN **4251269325984**
 梱包単位 **5**
 ケーブル数 **32**
 最大ケーブル径 **17 mm**
 長さ **120 mm**
 幅 **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

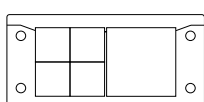
17 mm
17 mm
86 × 36 mm
4
5,8 mm
 薄板鋼、亜鉛メッキ
8 x KT スモール

KEL-U 16|5 CR

部品番号 **54165.601**
 EAN **4251269326073**
 梱包単位 **5**
 ケーブル数 **17**
 最大ケーブル径 **35 mm**
 長さ **120 mm**
 幅 **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

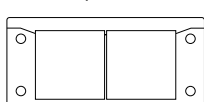
17 mm
17 mm
86 × 36 mm
4
5,8 mm
 薄板鋼、亜鉛メッキ
4 x KT スモール
1 x KT ラージ

KEL-U 16|5 CR (S)VOC

部品番号 **54165.600**
 EAN **4251269325977**
 梱包単位 **5**
 ケーブル数 **17**
 最大ケーブル径 **35 mm**
 長さ **120 mm**
 幅 **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

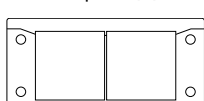
17 mm
17 mm
86 × 36 mm
4
5,8 mm
 薄板鋼、亜鉛メッキ
4 x KT スモール
1 x KT ラージ

KEL-U 16|2 CR

部品番号 **54162.601**
 EAN **4251269326066**
 梱包単位 **5**
 ケーブル数 **2**
 最大ケーブル径 **35 mm**
 長さ **120 mm**
 幅 **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

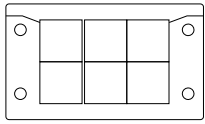
17 mm
17 mm
86 × 36 mm
4
5,8 mm
 薄板鋼、亜鉛メッキ
2 x KT ラージ

KEL-U 16|2 CR (S)VOC

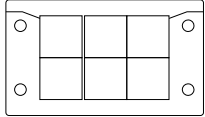
部品番号 **54162.600**
 EAN **4251269325960**
 梱包単位 **5**
 ケーブル数 **2**
 最大ケーブル径 **35 mm**
 長さ **120 mm**
 幅 **58 mm**

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

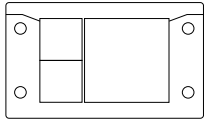
17 mm
17 mm
86 × 36 mm
4
5,8 mm
 薄板鋼、亜鉛メッキ
2 x KT ラージ

KEL-U 10|6 CR

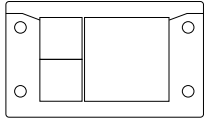
部品番号	54216.601	高さ	17 mm
EAN	4251269326127	取付高	17 mm
梱包単位	5	標準取付穴	65 × 36 mm
ケーブル数	24	ネジ穴数	4
最大ケーブル径	17 mm	ネジ穴径	5,8 mm
長さ	98 mm	ネジ材質	薄板鋼、亜鉛メッキ
幅	58 mm	適合グロメット	6 x KT スモール

KEL-U 10|6 CR (S)VOC

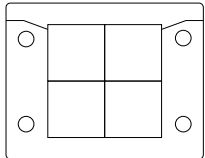
部品番号	54216.600	高さ	17 mm
EAN	4251269326028	取付高	17 mm
梱包単位	5	標準取付穴	65 × 36 mm
ケーブル数	24	ネジ穴数	4
最大ケーブル径	17 mm	ネジ穴径	5,8 mm
長さ	98 mm	ネジ材質	薄板鋼、亜鉛メッキ
幅	58 mm	適合グロメット	6 x KT スモール

KEL-U 10|3 CR

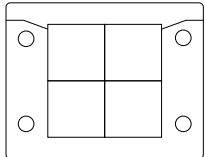
部品番号	54212.601	高さ	17 mm
EAN	4251269326110	取付高	17 mm
梱包単位	5	標準取付穴	65 × 36 mm
ケーブル数	9	ネジ穴数	4
最大ケーブル径	35 mm	ネジ穴径	5,8 mm
長さ	98 mm	ネジ材質	薄板鋼、亜鉛メッキ
幅	58 mm	適合グロメット	2 x KT スモール 1 x KT ラージ

KEL-U 10|3 CR (S)VOC

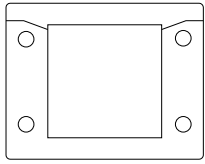
部品番号	54212.600	高さ	17 mm
EAN	4251269326011	取付高	17 mm
梱包単位	5	標準取付穴	65 × 36 mm
ケーブル数	9	ネジ穴数	4
最大ケーブル径	35 mm	ネジ穴径	5,8 mm
長さ	98 mm	ネジ材質	薄板鋼、亜鉛メッキ
幅	58 mm	適合グロメット	2 x KT スモール 1 x KT ラージ

KEL-U-B4 CR

部品番号	54204.601	高さ	17 mm
EAN	4251269326097	取付高	17 mm
梱包単位	5	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 CR (S)VOC

部品番号	54204.600	高さ	17 mm
EAN	4251269325991	取付高	17 mm
梱包単位	5	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

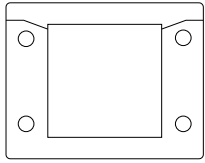
KEL-U-B1 CR

部品番号
EAN
梱包単位
ケーブル数
最大ケーブル径
長さ
幅

54206.601
4251269326103
5
1
35 mm
73 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
46 × 46 mm
4
5,8 mm
薄板鋼、亜鉛メッキ
1 x KT ラージ

KEL-U-B1 CR (S)VOC

部品番号
EAN
梱包単位
ケーブル数
最大ケーブル径
長さ
幅

54206.600
4251269326004
5
1
35 mm
73 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
46 × 46 mm
4
5,8 mm
薄板鋼、亜鉛メッキ
1 x KT ラージ