

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

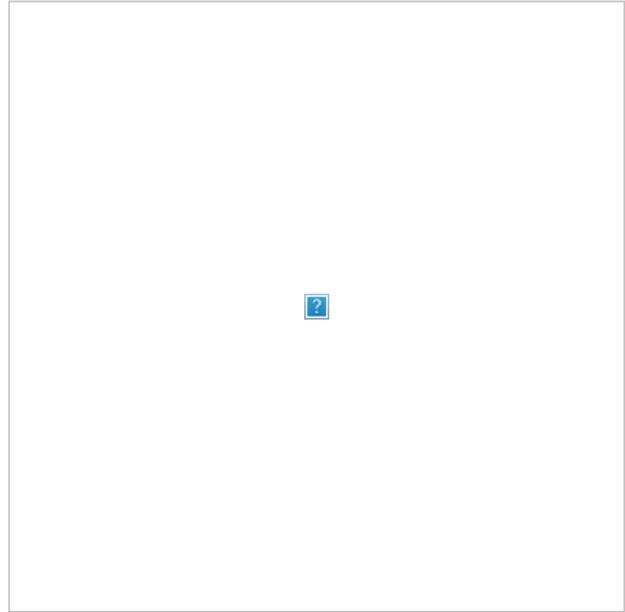
EN ISO 14644

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reinリリースが施されています。

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。

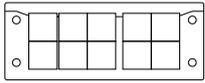
仕様

IP 保護等級 (EN 60529)	IP54
UL Type (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

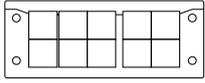
特長とメリット

- 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reinリリース機能 (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

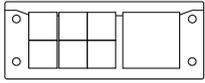
製品タイプとサイズ



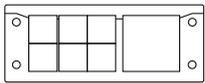
部品番号	54241.601	高さ	17 mm
EAN	4251269326134	取付高	17 mm
梱包単位	5	標準取付穴	112 × 36 mm
ケーブル数	40	ネジ穴数	4
最大ケーブル径	17 mm	ネジ穴径	5,8 mm
長さ	147 mm	ネジ材質	薄板鋼、亜鉛メッキ
幅	58 mm	(S)VOC tested	nein
		適合グロメット	10 x KT スモール



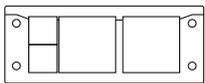
部品番号	54241.600	高さ	17 mm
EAN	4251269326035	取付高	17 mm
梱包単位	5	標準取付穴	112 × 36 mm
ケーブル数	40	ネジ穴数	4
最大ケーブル径	17 mm	ネジ穴径	5,8 mm
長さ	147 mm	ネジ材質	薄板鋼、亜鉛メッキ
幅	58 mm	(S)VOC tested	ja
		適合グロメット	10 x KT スモール



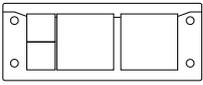
部品番号	54247.601	高さ	17 mm
EAN	4251269326158	取付高	17 mm
梱包単位	5	標準取付穴	112 × 36 mm
ケーブル数	25	ネジ穴数	4
最大ケーブル径	35 mm	ネジ穴径	5,8 mm
長さ	147 mm	ネジ材質	薄板鋼、亜鉛メッキ
幅	58 mm	(S)VOC tested	nein
		適合グロメット	6 x KT スモール 1 x KT ラージ



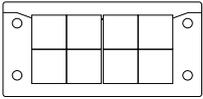
部品番号	54247.600	高さ	17 mm
EAN	4251269326059	取付高	17 mm
梱包単位	5	標準取付穴	112 × 36 mm
ケーブル数	25	ネジ穴数	4
最大ケーブル径	35 mm	ネジ穴径	5,8 mm
長さ	147 mm	ネジ材質	薄板鋼、亜鉛メッキ
幅	58 mm	(S)VOC tested	ja
		適合グロメット	6 x KT スモール 1 x KT ラージ



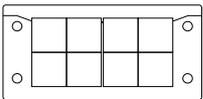
部品番号	54244.601	高さ	17 mm
EAN	4251269326141	取付高	17 mm
梱包単位	5	標準取付穴	112 × 36 mm
ケーブル数	6	ネジ穴数	4
最大ケーブル径	35 mm	ネジ穴径	5,8 mm
長さ	147 mm	ネジ材質	薄板鋼、亜鉛メッキ
幅	58 mm	(S)VOC tested	nein
		適合グロメット	2 x KT スモール 2 x KT ラージ



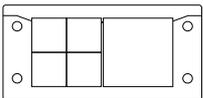
部品番号	54244.600	高さ	17 mm
EAN	4251269326042	取付高	17 mm
梱包単位	5	標準取付穴	112 × 36 mm
ケーブル数	6	ネジ穴数	4
最大ケーブル径	35 mm	ネジ穴径	5,8 mm
長さ	147 mm	ネジ材質	薄板鋼、亜鉛メッキ
幅	58 mm	(S)VOC tested	ja
		適合グロメット	2 x KT スモール 2 x KT ラージ



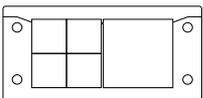
部品番号	54168.601	高さ	17 mm
EAN	4251269326080	取付高	17 mm
梱包単位	5	標準取付穴	86 × 36 mm
ケーブル数	32	ネジ穴数	4
最大ケーブル径	17 mm	ネジ穴径	5,8 mm
長さ	120 mm	ネジ材質	薄板鋼、亜鉛メッキ
幅	58 mm	(S)VOC tested	nein
		適合グロメット	8 x KT スモール



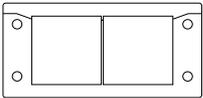
部品番号	54168.600	高さ	17 mm
EAN	4251269325984	取付高	17 mm
梱包単位	5	標準取付穴	86 × 36 mm
ケーブル数	32	ネジ穴数	4
最大ケーブル径	17 mm	ネジ穴径	5,8 mm
長さ	120 mm	ネジ材質	薄板鋼、亜鉛メッキ
幅	58 mm	(S)VOC tested	ja
		適合グロメット	8 x KT スモール



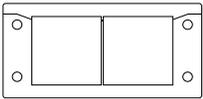
部品番号	54165.601	高さ	17 mm
EAN	4251269326073	取付高	17 mm
梱包単位	5	標準取付穴	86 × 36 mm
ケーブル数	17	ネジ穴数	4
最大ケーブル径	35 mm	ネジ穴径	5,8 mm
長さ	120 mm	ネジ材質	薄板鋼、亜鉛メッキ
幅	58 mm	(S)VOC tested	nein
		適合グロメット	4 x KT スモール 1 x KT ラージ



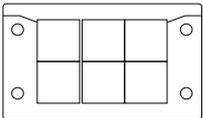
部品番号	54165.600	高さ	17 mm
EAN	4251269325977	取付高	17 mm
梱包単位	5	標準取付穴	86 × 36 mm
ケーブル数	17	ネジ穴数	4
最大ケーブル径	35 mm	ネジ穴径	5,8 mm
長さ	120 mm	ネジ材質	薄板鋼、亜鉛メッキ
幅	58 mm	(S)VOC tested	ja
		適合グロメット	4 x KT スモール 1 x KT ラージ



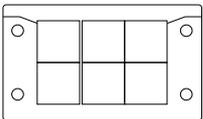
部品番号	54162.601	高さ	17 mm
EAN	4251269326066	取付高	17 mm
梱包単位	5	標準取付穴	86 × 36 mm
ケーブル数	2	ネジ穴数	4
最大ケーブル径	35 mm	ネジ穴径	5,8 mm
長さ	120 mm	ネジ材質	薄板鋼、亜鉛メッキ
幅	58 mm	(S)VOC tested	nein
		適合グロメット	2 x KT ラージ



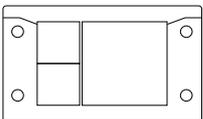
部品番号	54162.600	高さ	17 mm
EAN	4251269325960	取付高	17 mm
梱包単位	5	標準取付穴	86 × 36 mm
ケーブル数	2	ネジ穴数	4
最大ケーブル径	35 mm	ネジ穴径	5,8 mm
長さ	120 mm	ネジ材質	薄板鋼、亜鉛メッキ
幅	58 mm	(S)VOC tested	ja
		適合グロメット	2 x KT ラージ



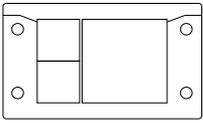
部品番号	54216.601	高さ	17 mm
EAN	4251269326127	取付高	17 mm
梱包単位	5	標準取付穴	65 × 36 mm
ケーブル数	24	ネジ穴数	4
最大ケーブル径	17 mm	ネジ穴径	5,8 mm
長さ	98 mm	ネジ材質	薄板鋼、亜鉛メッキ
幅	58 mm	(S)VOC tested	nein
		適合グロメット	6 x KT スモール



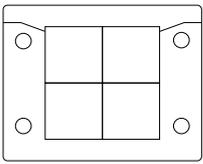
部品番号	54216.600	高さ	17 mm
EAN	4251269326028	取付高	17 mm
梱包単位	5	標準取付穴	65 × 36 mm
ケーブル数	24	ネジ穴数	4
最大ケーブル径	17 mm	ネジ穴径	5,8 mm
長さ	98 mm	ネジ材質	薄板鋼、亜鉛メッキ
幅	58 mm	(S)VOC tested	ja
		適合グロメット	6 x KT スモール



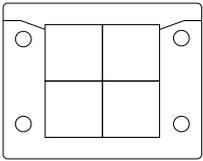
部品番号	54212.601	高さ	17 mm
EAN	4251269326110	取付高	17 mm
梱包単位	5	標準取付穴	65 × 36 mm
ケーブル数	9	ネジ穴数	4
最大ケーブル径	35 mm	ネジ穴径	5,8 mm
長さ	98 mm	ネジ材質	薄板鋼、亜鉛メッキ
幅	58 mm	(S)VOC tested	nein
		適合グロメット	2 x KT スモール 1 x KT ラージ



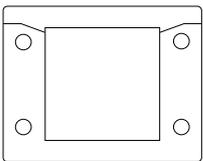
部品番号	54212.600	高さ	17 mm
EAN	4251269326011	取付高	17 mm
梱包単位	5	標準取付穴	65 × 36 mm
ケーブル数	9	ネジ穴数	4
最大ケーブル径	35 mm	ネジ穴径	5,8 mm
長さ	98 mm	ネジ材質	薄板鋼、亜鉛メッキ
幅	58 mm	(S)VOC tested	ja
		適合グロメット	2 x KT スモール 1 x KT ラージ



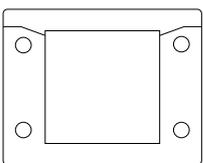
部品番号	54204.601	高さ	17 mm
EAN	4251269326097	取付高	17 mm
梱包単位	5	標準取付穴	46 × 46 mm
ケーブル数	16	ネジ穴数	4
最大ケーブル径	17 mm	ネジ穴径	5,8 mm
長さ	73 mm	ネジ材質	薄板鋼、亜鉛メッキ
幅	58 mm	(S)VOC tested	nein
		適合グロメット	4 x KT スモール



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	(S)VOC tested	ja
		適合グロメット	4 x KT スモール



部品番号	54206.601	高さ	17 mm
EAN	4251269326103	取付高	17 mm
梱包単位	5	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	(S)VOC tested	nein
		適合グロメット	1 x KT ラージ



部品番号	54206.600	高さ	17 mm
EAN	4251269326004	取付高	17 mm
梱包単位	5	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	(S)VOC tested	ja
		適合グロメット	1 x KT ラージ

