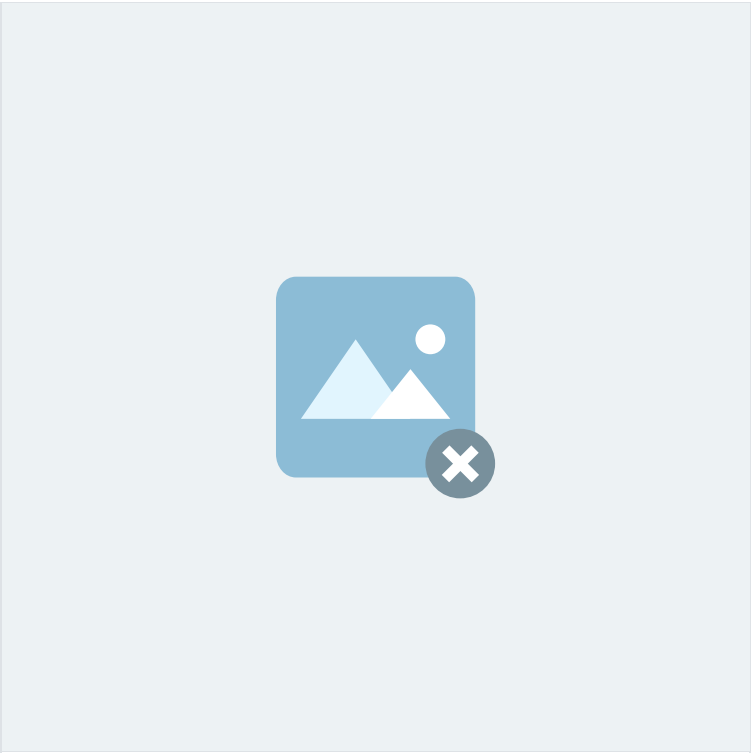


KVT-ER | 分割式ケーブルグランド

コネクタ付きケーブル用・ネジサイズM25～M63・保護等級IP66/IP68/ULタイプ12・4X*



KVT-ERは、コネクタ付きケーブルや既製のケーブルセットの挿入を可能にする分割式ケーブルグランドです。もちろん、コネクタの無い電気・空圧・油圧ケーブルやコルゲートホースも、分割式ケーブルグランドKVT-ERを使って制御盤や機械に簡単に挿入できます。ケーブルはしっかりシールされ、ストレインリリーフ機能もあります。

ケーブルグランドには、外径1～16mmのケーブルを最大4本（シングルグロメットKT 1～15使用）、または外径13～35mmのケーブルを1本（シングルグロメットKTG 13～KT 34使用）挿入することができます。

実現可能なコネクタの最大寸法は、ケーブルサイズではなく、メートル規格のブレイクアウトサイズによります。完全分割式であるため、取付けはもちろん、その後の改造やメンテナンスも簡単です。

KVT-ERの取付丸穴サイズは、メートル規格標準サイズM25・M32・M50・M63に適合します。六角ロックナットは出荷時に同梱されています。組立て時、上蓋のネジは最大2Nmで締めることをお勧めします。これにより、必要な接触圧力を得ることができます。

エラストマー製シールとKTシングルグロメットの接触圧により、KVT-ERは保護等級IP65 / IP66/IP67/IP68（DIN EN 60529に基づき2014年9月に認証済）、およびULタイプ12&4X*（UL 50Eに基づく認証）を満たしています。注：複数のグロメットや特殊なグロメットを使用する場合、保護等級はIP54になります。

ケーブルグランドKVT-ERは、その高い気密性に加え、ケーブルグロメットの高い接触圧により、DIN EN 62444に準拠した配線ケーブルのストレインリリーフを実現します。

*4X 屋内専用

IP54	IP55	IP64	IP65	IP66	IP67
IP68	UL TYPE 12	UL TYPE 4X*	CE	RoHS	HL3
EN 61373	ECOLAB certified	Made in Germany	RoHS compliant	REACH COMPLIANCE	EN 45545-2

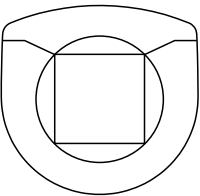
仕様

IP 保護等級（EN 60529）	IP54, IP55, IP64, IP65, IP66, IP67, IP68
UL Type（UL 50E）	UL Type 12, UL Type 4X*
材質	ベースフレーム: ポリプロピレン ガスケット: エラストマー
難燃性クラス	UL-94-V0、自己消火性
温度	-40 C° ～ 110 C°
特性	ハロゲンフリー, シリコンフリー
取付型式	ロックナット取付け

特長とメリット

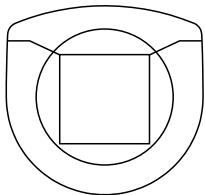
- 認定保護等級 IP66/IP68（EN 60529に準拠）
- EN 62444に準拠したストレインリリーフ機能
- コネクタ付きケーブルの保証持続
- 改造・修理やメンテナンスが迅速かつ簡単
- 高密度配線
- メートル規格の取付穴に適合
- 六角ナット同梱
- 高安定性と耐振動性

製品タイプとサイズ



部品番号	45450
EAN	4251269319716
梱包単位	10
ケーブル数	1
最大ケーブル径	15 mm
カラー	ブラック
外径	46 mm

取付高	20 mm
メートル規格取付穴	M25
カットアウト丸穴	25,3 mm
ネジ	M25 x 1,5
ネジ長さ	18 mm
適合グロメット	1 x KT スモール

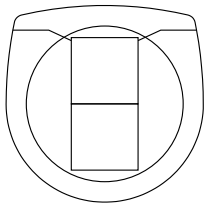


部品番号
EAN
梱包単位
ケーブル数
最大ケーブル径
カラー
外径

45452
4251269318900
10
1
16 mm
ブラック
46 mm

取付高
メートル規格取付穴
カットアウト丸穴
ネジ
ネジ長さ
適合グロメット

20 mm
M32
32,3 mm
M32 × 1,5
18 mm
1 x KT スモール

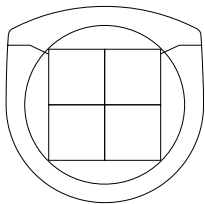


部品番号
EAN
梱包単位
ケーブル数
最大ケーブル径
カラー
外径

45454
4251269318917
5
2
16 mm
ブラック
63 mm

取付高
メートル規格取付穴
カットアウト丸穴
ネジ
ネジ長さ
適合グロメット

20 mm
M50
50,4 mm
M50 × 1,5
20,5 mm
2 x KT スモール

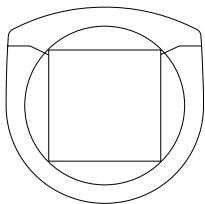


部品番号
EAN
梱包単位
ケーブル数
最大ケーブル径
カラー
外径

45456
4251269318931
5
4
16 mm
ブラック
75 mm

取付高
メートル規格取付穴
カットアウト丸穴
ネジ
ネジ長さ
適合グロメット

20 mm
M63
63,4 mm
M63 × 1,5
20,5 mm
4 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
カラー
外径

45455
4251269318924
5
1
35 mm
ブラック
75 mm

取付高
メートル規格取付穴
カットアウト丸穴
ネジ
ネジ長さ
適合グロメット

20 mm
M63
63,4 mm
M63 × 1,5
20,5 mm
1 x KT ラージ