

# KVT-ER | Kablo rakoru, ayrılabilir

socketli kablolar için, M25 - M63 dişli / IP66 / IP68 / UL Type 12/4X\*



IP54

IP55

IP64

IP65

IP66

IP67

IP68

UL TYPE  
12

UL TYPE  
4X\*

UL  
US

RI  
R

HL3  
EN 45545-2

EN 61373

ECOLAB  
certified

Made in  
Germany

RoHS  
compliant

REACH  
COMPLIANCE

KVT-ER ayrılabilir bir kablo rakorudur, bununla socketli kablolar veya hazırlanmış kablo başları geçirilir. Tabi ki sadece socketli kablolar için değil onların yanı sıra soketsiz kablolar, pnömatik hortumlar ve spiral hortumlar da ayrılabilir KVT-ER kablo rakorundan geçirilerek panolara, kutulara veya makinelere problemsiz giriş yapılır, sızdırmazlık sağlar ve gerilme azaltılır.

1 ile 16 mm arası 4 adet kabloya kadar (tekli insert KT 1 - KT 15 ile) veya bir adet çapı 13 ile 35 mm arası (KTG 13 - KT 34) kablo bu kablo rakorumdan geçirilir. Maksimum geçirebileceğiniz socketlerin ebatları kablo insertlerine bağlı değildir, bunun için metrik boşaltmaları baz almanız gerekmektedir. Tutarlı ayrılabilir olmasından dolayı sonradan takmalar veya bakım işleri problemsiz yapılmaktadır. Kablo rakoru kolayca kablounun etrafına monte edilir.

KVT-ER rakorlarını standart metrik boşaltma ebatlarına M25, M32, M50 ve M63 takılır. Karşı somunlar siparişe dahildir. Çerçeve kapak ile vidalanırken 2 N m güç uygulanması tavsiye edilmektedir böylelikle gereken basınç elde edilir.

Gereken basınç, entegre edilmiş conta ve tekli insert kullanımında KVT-ER modelleri IP65 / IP66 / IP67 / IP68 koruma sınıflarını elde etmektedir (EN 60529 şartlarına göre sertifikalı) ve UL Type 12 & 4X\* (UL 50E şartlarına göre sertifikalı). Uyarı: Çoklu veya özel insert kullanımında koruma sınıfı IP54 olarak belirlenmiştir.

Etkili sızdırmazlığın yanı sıra kablo insertlerine uygulanan yüksek basınç sayesinde KVT-ER rakorundan geçirilen kablolarda gerilme azaltma EN 62444 şartlarına uygundur.

\*4X sadece iç mekan kullanımı için

## Teknik datalar

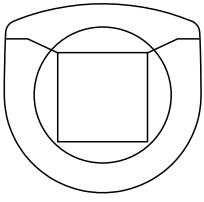
|                           |                                                    |
|---------------------------|----------------------------------------------------|
| Koruma türü IP (EN 60529) | IP54, IP55, IP64, IP65, IP66, IP67, IP68           |
| UL Type (UL 50E)          | UL Type 12, UL Type 4X*                            |
| Malzeme                   | Gövde: Polipropilen<br>Sızdırmaz dudağı: Elastomer |
| Yangın sınıfı             | UL94-V0, kendi söner                               |
| Isı                       | -40 C° - 110 C°                                    |
| Özellikler                | halojensiz, silikonsuz                             |
| Montaj şekli              | Karşı somunlu civata                               |

## Avantajlar

- Sertifikalı koruma sınıfları IP66/IP68 (EN 60529)
- Gerilme azaltma EN 62444
- Socketli kabloların garantileri etkilenmez
- Eklèmeler, bakımlar hızlı ve problemsiz yapılabilir
- Yüksek yoğunluk
- Standart metrik boşaltmalara takılır
- Altı köşeli somun siparişe dahil
- Titreşime dayanıklıdır

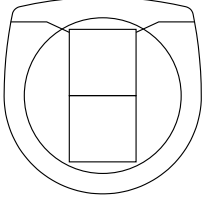
## Ürün tipleri ve boyutları

|  |                                                                                                     |                                                                                                               |                                                                                                                               |                                                                                                         |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Sipariş No.<br>EAN<br>Paket içi miktarı<br>Kablo adet sayısı<br>Maks. kablo çapı<br>Renk<br>Dış çap | <b>45450</b><br><b>4251269319716</b><br><b>10</b><br><b>1</b><br><b>15 mm</b><br><b>siyah</b><br><b>46 mm</b> | Montaj yüksekliği<br>Boşaltma büyüklüğü, metrik<br>Boşaltma büyüklüğü, yuvarlak<br>Diş<br>Diş uzunluğu<br>İnsertlerle donatım | <b>20 mm</b><br><b>M25</b><br><b>25,3 mm</b><br><b>M25 x 1,5</b><br><b>18 mm</b><br><b>1 x KT küçük</b> |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|



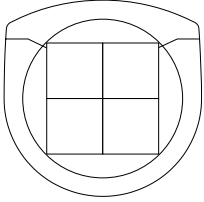
Sipariş No. **45452**  
EAN **4251269318900**  
Paket içi miktarı **10**  
Kablo adet sayısı **1**  
Maks. kablo çapı **16 mm**  
Renk **siyah**  
Dış çap **46 mm**

Montaj yüksekliği **20 mm**  
Boşaltma büyüklüğü, metrik **M32**  
Boşaltma büyüklüğü, yuvarlak **32,3 mm**  
Dış **M32 × 1,5**  
Dış uzunluğu **18 mm**  
İnsertlerle donatım **1 x KT küçük**



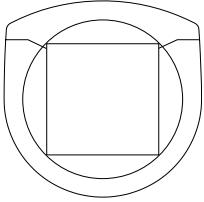
Sipariş No. **45454**  
EAN **4251269318917**  
Paket içi miktarı **5**  
Kablo adet sayısı **2**  
Maks. kablo çapı **16 mm**  
Renk **siyah**  
Dış çap **63 mm**

Montaj yüksekliği **20 mm**  
Boşaltma büyüklüğü, metrik **M50**  
Boşaltma büyüklüğü, yuvarlak **50,4 mm**  
Dış **M50 × 1,5**  
Dış uzunluğu **20,5 mm**  
İnsertlerle donatım **2 x KT küçük**



Sipariş No. **45456**  
EAN **4251269318931**  
Paket içi miktarı **5**  
Kablo adet sayısı **4**  
Maks. kablo çapı **16 mm**  
Renk **siyah**  
Dış çap **75 mm**

Montaj yüksekliği **20 mm**  
Boşaltma büyüklüğü, metrik **M63**  
Boşaltma büyüklüğü, yuvarlak **63,4 mm**  
Dış **M63 × 1,5**  
Dış uzunluğu **20,5 mm**  
İnsertlerle donatım **4 x KT küçük**



Sipariş No. **45455**  
EAN **4251269318924**  
Paket içi miktarı **5**  
Kablo adet sayısı **1**  
Maks. kablo çapı **35 mm**  
Renk **siyah**  
Dış çap **75 mm**

Montaj yüksekliği **20 mm**  
Boşaltma büyüklüğü, metrik **M63**  
Boşaltma büyüklüğü, yuvarlak **63,4 mm**  
Dış **M63 × 1,5**  
Dış uzunluğu **20,5 mm**  
İnsertlerle donatım **1 x KT büyük**