

# KVT-ER | Kabelförskruvning

för kablar med kontakt, M25 - M63 / IP66 / IP68 / UL Typ 12/4X\*



KVT-ER är en serie av Kabelförskruvningar som är delbara för bl.a. kontakterade kablage. Kablar med diameter upp till 35 mm kan bli tätade och dragavlastade. IP-klassen erhålls ända upp till IP68. Det görs möjligt tack vare den ingjutna packningen.

Håltagningsmått för KVT-ER har metrisk standard i storlekarna M32, M50 och M63. En rostfri (v2A) insexkruv ingår i leveransen. Skruvarna borde bli åtdragna till maximalt 2 Nm vid montering.

\*4X endast för inomhusbruk

IP54

IP55

IP64

IP65

IP66

IP67

IP68

UL TYPE  
12

UL TYPE  
4X

UL  
US

RI  
R

HL3  
EN 45545-2



RoHS  
compliant



Made in  
Germany

## Specifikationer

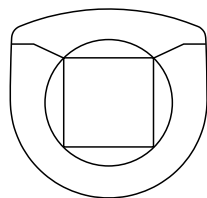
|                            |  |
|----------------------------|--|
| <b>IP-Klass (EN 60529)</b> | IP54, IP55, IP64, IP65, IP66, IP67, IP68           |
| <b>UL Type (UL 50E)</b>    | UL Type 12, UL Type 4X*                            |
| <b>Material</b>            | Basramen: Polypropylen<br>Tätningssläpp: Elastomer |
| <b>Brandklass</b>          | UL94-V0, självslocknande                           |
| <b>Temperatur</b>          | -40 C° till 110 C°                                 |
| <b>Egenskaper</b>          | halogenfri, silikonfri                             |
| <b>Monteringstyp</b>       | Fäst med låsmutter                                 |

## Fördelar

- Certifierade skydd typer IP66/IP68 (efter EN 60529)
- Dragavlastning enligt EN 62444
- Garantier på förkontakterade kablar bibehålles
- Ombyggnation, reparationer och underhåll kan göras mycket enklare och snabbare
- Hög kabeltäthet
- Lämplig för metrisk håltagning
- Låsmutter ingår
- Hög stabilitet, vibrationstålig
- Hygienisk design - fria från smutssamlade fördjupningar

## Produkttyper och storlekar

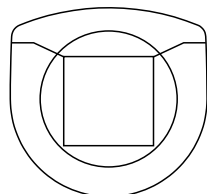
### KVT-ER 25



|                     |                      |
|---------------------|----------------------|
| ArtNr.              | <b>45450</b>         |
| EAN                 | <b>4251269319716</b> |
| Antal               | <b>10</b>            |
| För antal kablar    | <b>1</b>             |
| Max. kabelldiameter | <b>15 mm</b>         |
| Färg                | <b>svart</b>         |
| Yttre diameter      | <b>46 mm</b>         |

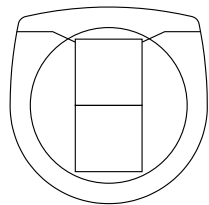
|                      |                   |
|----------------------|-------------------|
| Monteringshöjd       | <b>20 mm</b>      |
| Utskäring, metrisk   | <b>M25</b>        |
| Utskäring, rund      | <b>25,3 mm</b>    |
| Tråd                 | <b>M25 x 1,5</b>  |
| Trådlängd            | <b>18 mm</b>      |
| Lämplig för insatser | <b>1 x KT små</b> |

### KVT-ER 32



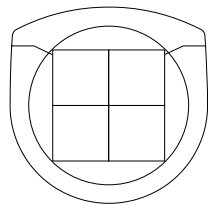
|                     |                      |
|---------------------|----------------------|
| ArtNr.              | <b>45452</b>         |
| EAN                 | <b>4251269318900</b> |
| Antal               | <b>10</b>            |
| För antal kablar    | <b>1</b>             |
| Max. kabelldiameter | <b>16 mm</b>         |
| Färg                | <b>svart</b>         |
| Yttre diameter      | <b>46 mm</b>         |

|                      |                   |
|----------------------|-------------------|
| Monteringshöjd       | <b>20 mm</b>      |
| Utskäring, metrisk   | <b>M32</b>        |
| Utskäring, rund      | <b>32,3 mm</b>    |
| Tråd                 | <b>M32 x 1,5</b>  |
| Trådlängd            | <b>18 mm</b>      |
| Lämplig för insatser | <b>1 x KT små</b> |

**KVT-ER 50|2**

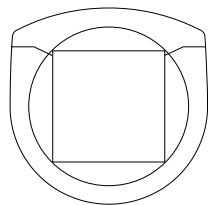
ArtNr. **45454**  
 EAN **4251269318917**  
 Antal **5**  
 För antal kablar **2**  
 Max. kabelldiameter **16 mm**  
 Färg **svart**  
 Yttre diameter **63 mm**

Monteringshöjd **20 mm**  
 Utskäring, metrisk **M50**  
 Utskäring, rund **50,4 mm**  
 Tråd **M50 × 1,5**  
 Trådlängd **20,5 mm**  
 Lämplig för insatser **2 x KT små**

**KVT-ER 63|4**

ArtNr. **45456**  
 EAN **4251269318931**  
 Antal **5**  
 För antal kablar **4**  
 Max. kabelldiameter **16 mm**  
 Färg **svart**  
 Yttre diameter **75 mm**

Monteringshöjd **20 mm**  
 Utskäring, metrisk **M63**  
 Utskäring, rund **63,4 mm**  
 Tråd **M63 × 1,5**  
 Trådlängd **20,5 mm**  
 Lämplig för insatser **4 x KT små**

**KVT-ER 63|1**

ArtNr. **45455**  
 EAN **4251269318924**  
 Antal **5**  
 För antal kablar **1**  
 Max. kabelldiameter **35 mm**  
 Färg **svart**  
 Yttre diameter **75 mm**

Monteringshöjd **20 mm**  
 Utskäring, metrisk **M63**  
 Utskäring, rund **63,4 mm**  
 Tråd **M63 × 1,5**  
 Trådlängd **20,5 mm**  
 Lämplig för insatser **1 x KT stor**