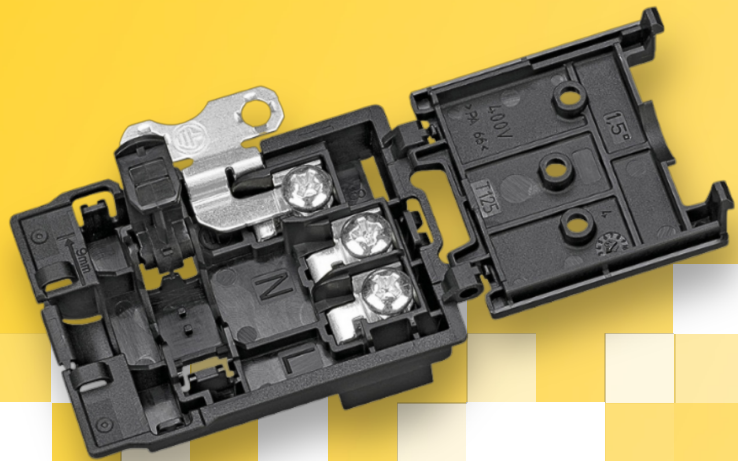


# KADO FL

## Flache Kabelanschlussdosen



- Schraublose Zugentlastung
- Flaches Design
- Zeitersparnis bei Konfektionierung durch geöffnete Schrauben
- Tauglich für RAST 5 Stecker
- Neue robuste Scharniertechnik
- Übersichtliche Polbeschriftung auf beiden Seiten
- Entspricht den Anforderungen gemäß EN 60335-1:2010 - Glühdrahtprüfung GWT 750 °C / GWIT 775 °C
- Endprüfung auch bei geschlossenem Deckel durch Prüföffnungen möglich
- Spezielle Konstruktion der Erdlasche für eine sichere Verbindung

# KADO FL

Geöffnete Schrauben M4 × 7 mm  
Opened screws M4 × 7 mm

Prüföffnungen  
Test openings

Schraublose Zugentlastung: einfache und sichere Handhabung  
„2 CLIX“ für Anschlussleitung 3 × 0,75 mm<sup>2</sup> bzw. 3 × 1 mm<sup>2</sup>  
„1 CLIX“ für Anschlussleitung 3 × 1,5 mm<sup>2</sup> bzw. 3 × 2,5 mm<sup>2</sup>

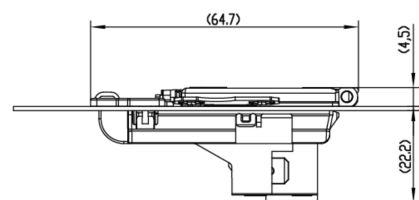
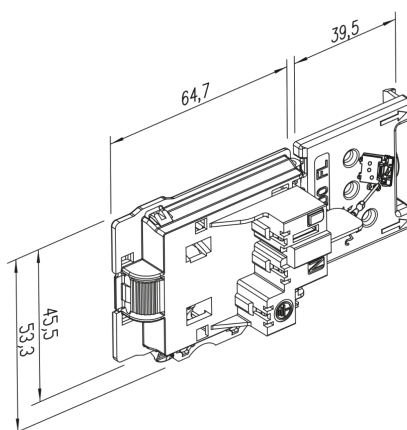
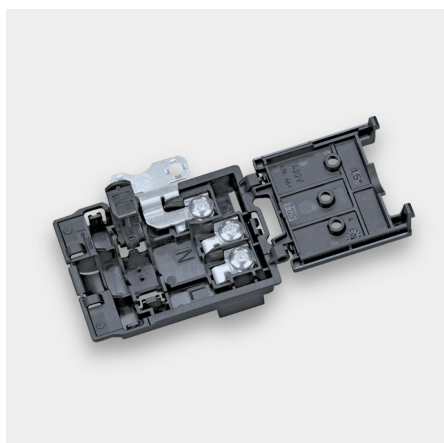
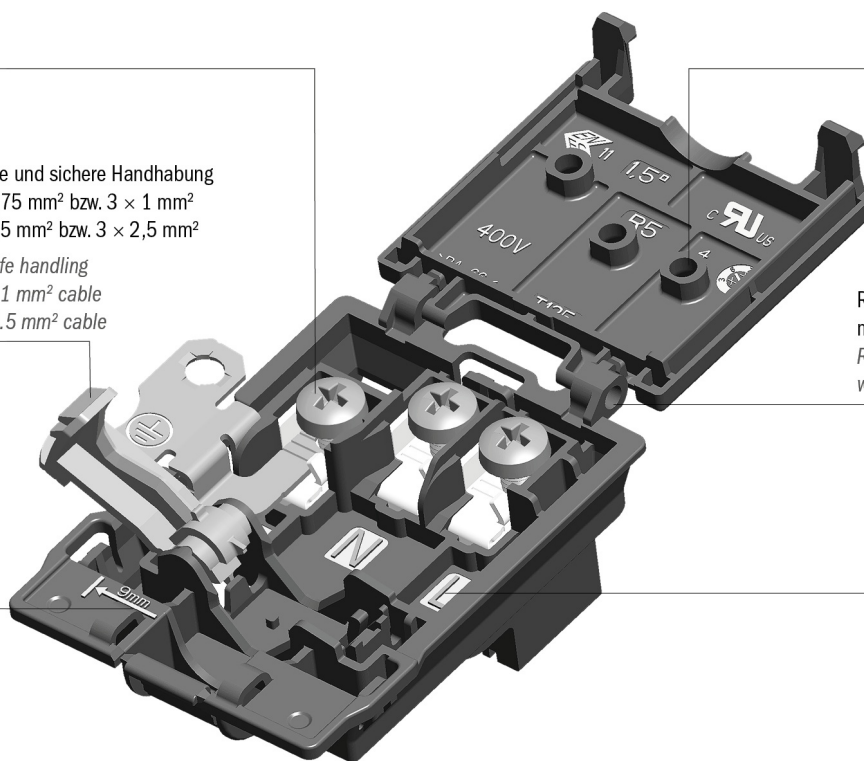
Screwless strain relief: easy and safe handling  
„2 CLIX“ for 3 × 0.75 mm<sup>2</sup> and 3 × 1 mm<sup>2</sup> cable  
„1 CLIX“ for 3 × 1.5 mm<sup>2</sup> and 3 × 2.5 mm<sup>2</sup> cable

Robuste Scharniertechnik  
mit Rastposition  
Robust hinge technology  
with stop mechanism

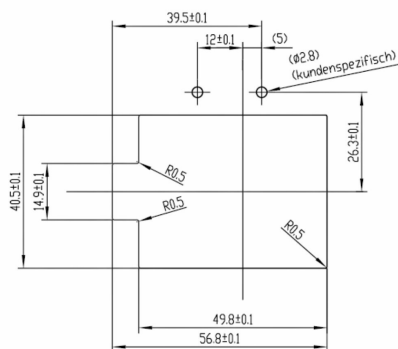
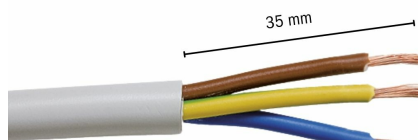
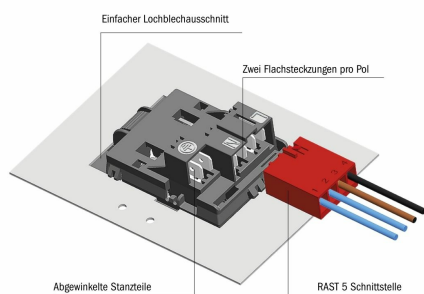
Messhilfe für Abisolierlänge  
Wire stripping gauge

Polgravuren  
Pole engravings

Vorgestanzter Kabelausgang  
Pre-perforated cable outlet



|                          |              | Technische Daten                           | UL Ratings       |
|--------------------------|--------------|--|------------------|
| Nennspannung             |              | 400 V AC                                   | 600 V AC         |
| Nennstrom                |              | 24 A                                       | 16 A             |
| Klemmbereich             | Standard     | 0,75 – 1,5 mm <sup>2</sup> flexible Leiter | CU, AWG 18 – 16  |
|                          |              | Ø 5,5 – 8 mm PVC                           |                  |
|                          |              | Ø 6,5 – 9 mm Gummi                         |                  |
|                          | Version 2,5  | 2,5 mm <sup>2</sup> flexible Leiter        | CU, AWG 14 (STR) |
|                          |              | Ø 9 – 10,5 mm PVC, Gummi                   |                  |
| Abisolierlänge           |              | 9-10mm                                     |                  |
| Max. Umgebungstemperatur |              | T 125                                      |                  |
| Flachsteckungen          |              | 6,3 × 0,8 mm gemäß EN 61210                |                  |
| Material                 | Isolierteil  | PA 66 schwarz                              |                  |
|                          | Schrauben    | Stahl chromatiert M4 × 7                   | 12.4 in-lbs      |
|                          |              | Torx auf Anfrage                           |                  |
|                          | Kontaktteile | Stahl verzinkt                             |                  |
| Schutzart                |              | IP 20                                      |                  |



Vorteile

Abmantelungslänge bei allen Leitern gleich.

Lochbild | Blechstärke 0,5 - 1 mm

| Art. Nummer | Typ                         | Polzahl | BG | Zugentlastung | R5 | VPE / Stk | Gewicht (Stk./ g) | Kart. Typ          |
|-------------|-----------------------------|---------|----|---------------|----|-----------|-------------------|--------------------|
| 88167735    | KADO FL1 BG 3 1,5 00        | 3       | BG | 1,5           |    | 150       | 25.0              | 325 x 255 x 280 mm |
| 88167736    | KADO FL1 BG 3 2,5 00        | 3       | BG | 2,5           |    | 150       | 25.0              | 325 x 255 x 280 mm |
| 88167841    | KADO FL1 BG 3 1,5 R5 L-N 00 | 3       | BG | 1,5           | R5 | 150       | 24.7              | 325 x 255 x 280 mm |

**ACHTUNG:** Bei Ausführung ohne Trennwand (R5) müssen für die Einhaltung der Kriech- und Luftstrecken RAST 5 Stecker verwendet werden.

## Legende

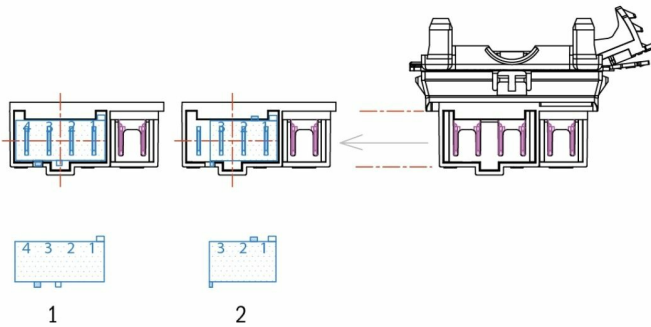
|      |   |
|------|---|
| KADO | Kabelanschlussdose  |
| BG   | Code für Lochbild   |
| 2,5  | Zugentlastung für 2,5 mm <sup>2</sup> zur Erweiterung des Klemmbereichs |
| R5   | R5 Stanzteilanordnung für RAST 5 System                                 |
| PA   | Polyamid  |

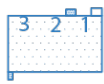

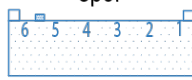
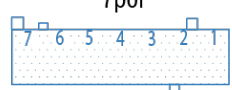
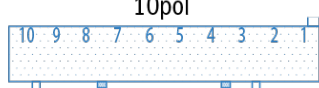
## Prüfzeichen



\* Für bestimmte Produktvarianten verfügbar

**RAST Kodierung der Kabelanschlussdosen:**  
Für die Verwendung von vielen handelsüblichen RAST 5 Steckern.



| Rast 5 Stecker<br><i>Rast 5 plug</i>  | KADO TYPE<br><i>KADO type</i>                       |
|---|---|
| 3pol<br>    | KADO 2/3<br>KADO FL<br>KADO XT 6pol<br>KADO XT 5pol |
| 4pol<br>    | KADO 2/3<br>KADO FL<br>KADO XT 6pol<br>KADO XT 5pol |
| 6pol<br>  | KADO XT 6pol<br>KADO XT 5pol<br>KADO XM             |
| 7pol<br>  | KADO XT 6pol<br>KADO XT 5pol                        |
| 10pol<br> | KADO XT 6pol<br>KADO XT 5pol                        |


**Geeignet für folgende RAST 5 Stecker:**

1

2

4 POL Stecker

3 POL Stecker



Electro Terminal GmbH & Co KG  
Archenweg 58 | 6020 Innsbruck  
Austria  
T +43 512 3321  
[office@electroterminal.com](mailto:office@electroterminal.com)

Rechtsform der  
Gesellschaft: GmbH & Co KG  
Sitz der Gesellschaft: Innsbruck

Firmenbuchnummer: FN 231479k  
UID Nr.: ATU 56551948

Folgen Sie uns auf:



**ELECTRO**  
**TERMINAL**