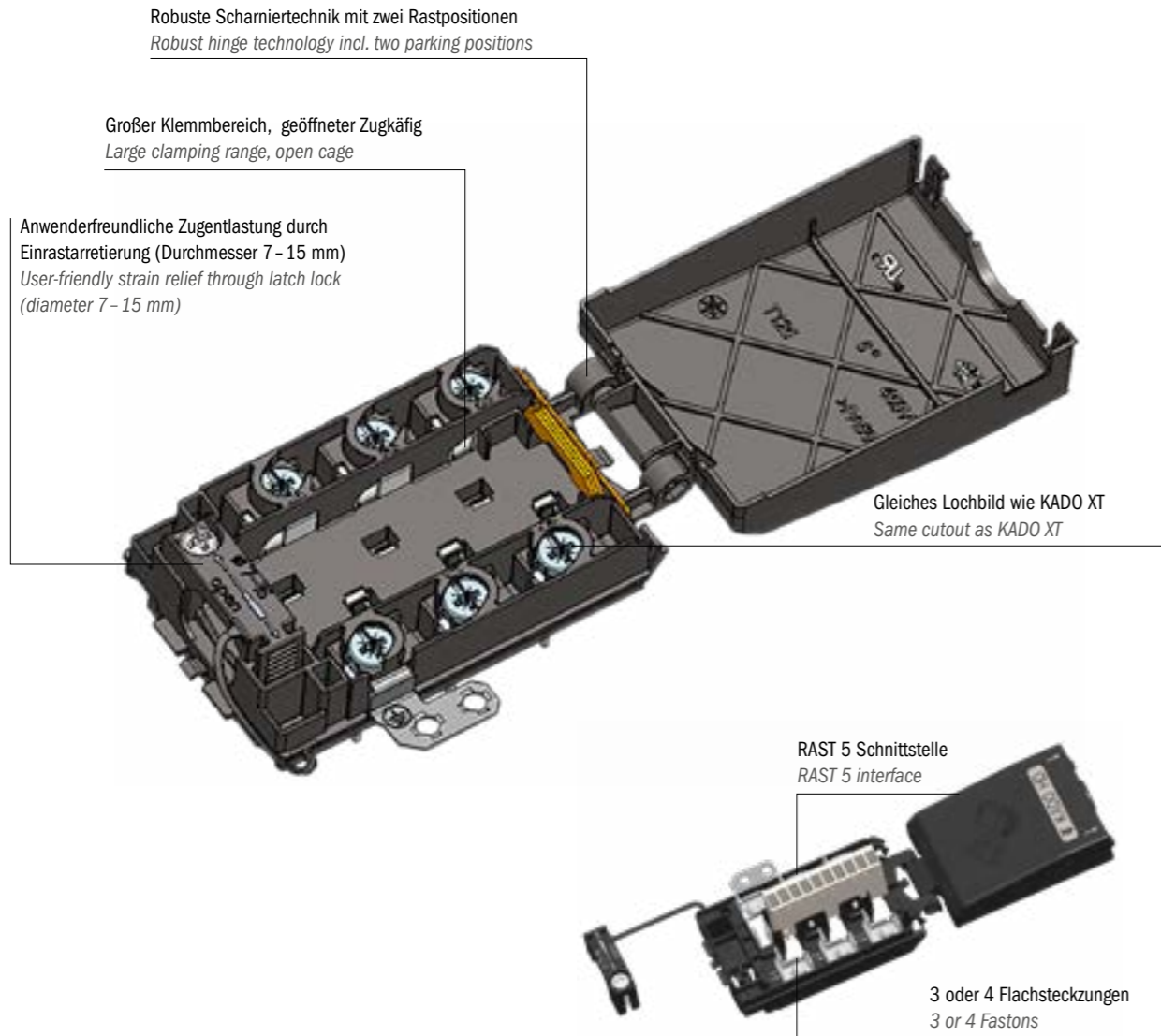
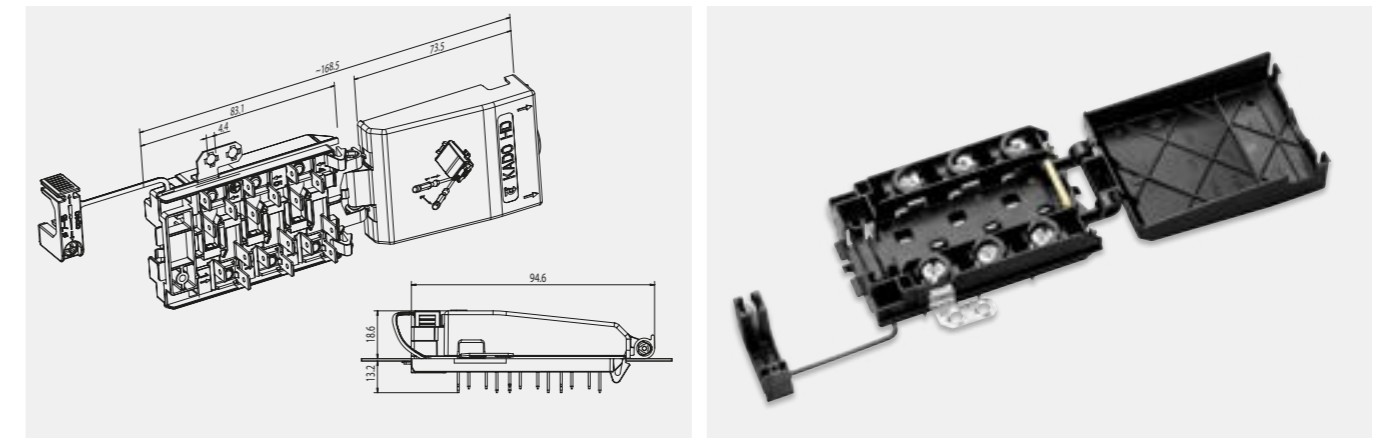


### KADO HD



### KADO HD

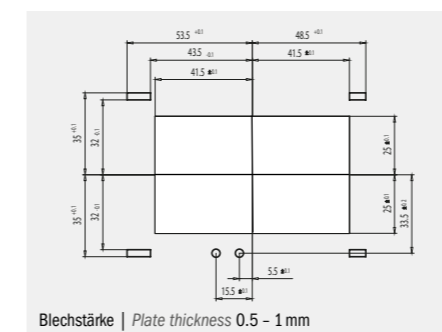


|                          |  | Technische Daten         |   | IEC Ratings |                       | UL Ratings  |  |
|--------------------------|--|--------------------------|---|-------------|-----------------------|-------------|--|
| Nennspannung             | 450 V AC   | Nominal voltage          | 450 V AC  | 450 V AC    | 600 V                 |             |  |
| Nennstrom                | 41 A   | Nominal current          | 41 A  | 41 A        | 40 A (US), 38 A (CAN) |             |  |
| Klemmbereich             | 16 A pro Flachsteckung<br>1,5 - 6 mm <sup>2</sup> starre und flexible Leiter<br>Ø 7 - 15 mm PVC, Gummi       | Clamping area            | 16 A per faston<br>1.5 - 6 mm <sup>2</sup> rigid and flexible wires<br>Ø 7 - 15 mm PVC, rubber          |             |                       |             |  |
| Abisolierlänge           | 11,5 - 12,5 mm   | Wire stripping length    | 11.5 - 12.5 mm  |             |                       |             |  |
| Max. Umgebungstemperatur | T125   | Max. ambient temperature | T125  |             |                       |             |  |
| Flachsteckungen          | 6,3 x 0,8 mm gemäß EN 61210  | Fastons                  | 6.3 x 0.8 mm according to EN 61210  |             |                       |             |  |
| Material                 | Isolierteil PA 66 schwarz<br>Schrauben Stahl M5<br>Kontaktteile Stahl verzinkt<br>Verbindungslaschen Messing | Material                 | Terminal housing PA 66 black<br>Screws Steel M5<br>Contact parts Tinned steel<br>Terminal bridges Brass |             |                       | 17.7 in-lbs |  |
| Schutzart                | IP 30 (in montiertem Zustand)  | IP protection            | IP 30 (assembled)   |             |                       |             |  |

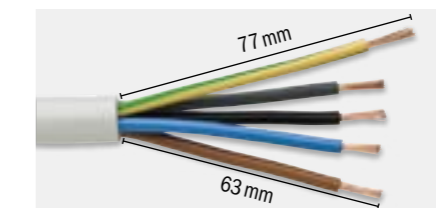
Maximale Strombelastung beim Einsatz von Verbindungslaschen: 1 VL: 20 A; 2 VL: 30 A; 3 VL: 41 A  
Maximum current load per terminal bridge: 1VL: 20 A; 2 VL: 30 A; 3 VL: 41 A

| KADO | Type | Polzahl<br>Number of poles | DA | R5 | XVL | POS VL    | OArt. Nummer<br>Art. number | VPE/ Stk.<br>Packing / pcs. | Gewicht/ Stk. in g<br>Weight / pc. in g | Kart. Type<br>Box type |
|------|------|----------------------------|----|----|-----|-----------|-----------------------------|-----------------------------|---|------------------------|
| KADO | HD 1 | 6                          | DA |    | 3VL |           | 88168726                    | 100                         | 79                                      | F                      |
| KADO | HD 1 | 6                          | DA | R5 | 3VL |           | 88168753                    | 100                         | 82                                      | F                      |
| KADO | HD 1 | 6                          | DA | R5 | 3VL | 1+2, Z3+4 | 88168757                    | 100                         | 83                                      | F                      |
| KADO | HD 1 | 6                          | DA | R5 | 3VL | 4+5       | 88168727                    | 100                         | 82                                      | F                      |

#### Lochbild | Cutout



ACHTUNG: Bei den Ausführungen R5 mit 4 Flachzungen je Pol müssen für die Einhaltung der Kriech- und Luftstrecken RAST-Stecker verwendet werden.  
CAUTION: RAST plugs must be used for types (R5) with 4 fastons per pole to maintain the creepage distances and air gaps.



#### KADO HD: Alle Vorteile auf einen Blick

- 5- oder 6-Pol-Ausführung
- Polmarkierungen auf beiden Seiten
- Tauglich für Prüfadapter direkt auf die Kontaktstelle
- Geeignet für RAST 5/10 Stecker und einzelne Flachsteckungen
- Spezielle Konstruktion der Erdlasche für eine sichere Verbindung
- Gleiches Lochbild wie KADO XT (wie Vorgänger KADO K 1/6)
- Entspricht den Vorgaben gemäß EN 60335-1 (Abschnitt 30) Glühdrahtentzündungstemperatur GWIT 775 °C

#### KADO HD: All advantages at a glance

- 5 or 6-pole variants
- Pole engravings on both sides
- Suitable for test adapters - directly at the contact point
- Suitable for RAST 5/10 connectors and single fastons
- Special design of the earth-tag for a safe connection
- Same cutout as KADO XT (like predecessor KADO K 1/6)
- Complies with EN 60335-1 (section 30) requirements Glow-wire ignition temperature GWIT 775 °C

Prüfzeichen | Approvals

Contact: PZ2 | 2,0 Nm  
Strain relief: PH2 | 0,8 Nm

#### Typenschlüssel

|         |                                      |
|---------|--------------------------------------|
| KADO    | Kabelanschlussdose                   |
| DA      | Code für Lochbild                    |
| R5      | Stanzteilanordnung für RAST 5 System |
| X VL    | Anzahl Verbindungslaschen            |
| POS. VL | Position der Verbindungslasche       |
| PA      | Polyamid                             |

#### Code index

|         |   |
|---------|---|
| KADO    | Cable connection box                      |
| DA      | Code for cutout                           |
| R5      | Stamping parts suitable for RAST 5 System |
| X VL    | Number of terminal bridges                |
| POS. VL | Position of terminal bridges              |
| PA      | Polyamide                                 |