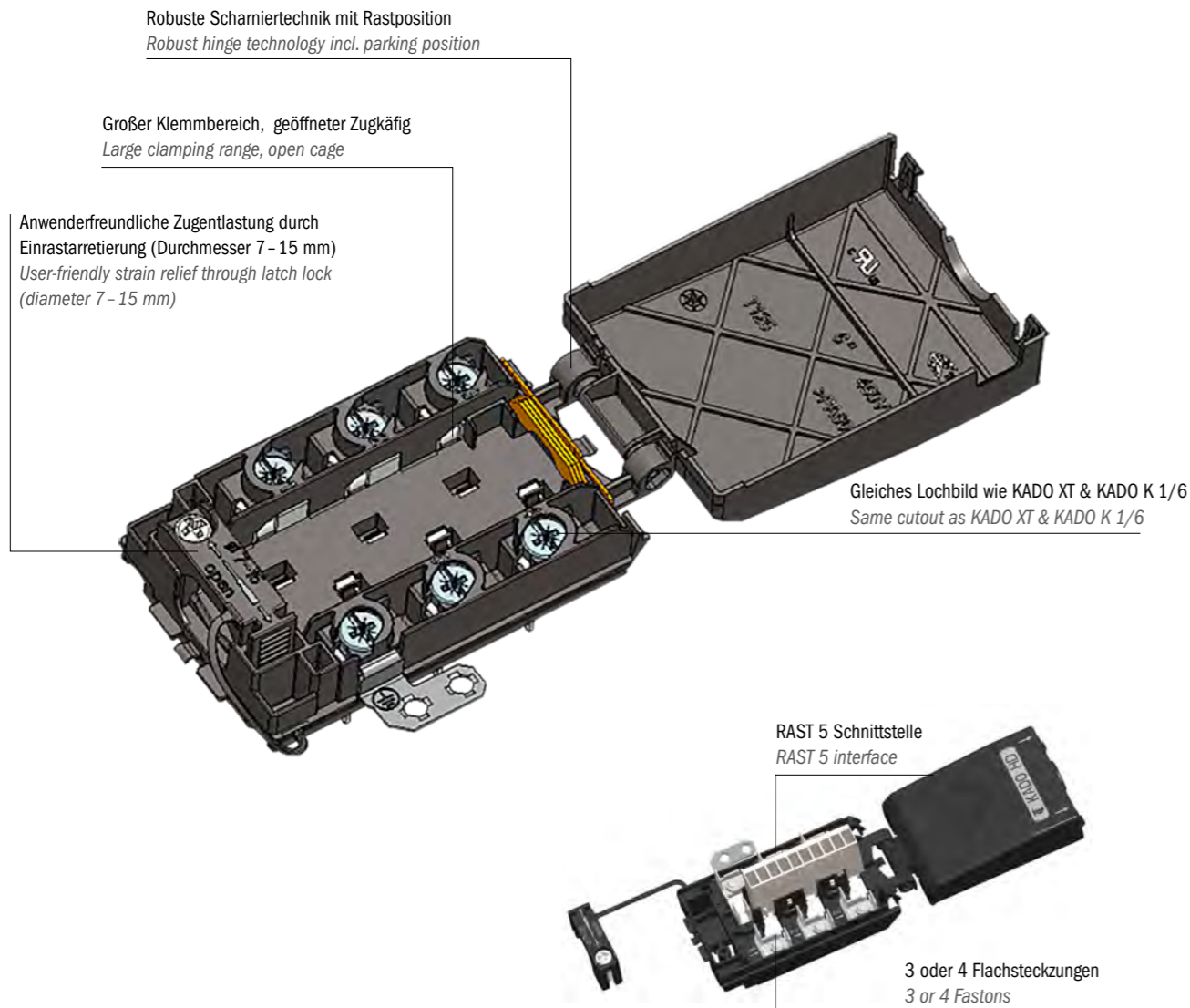
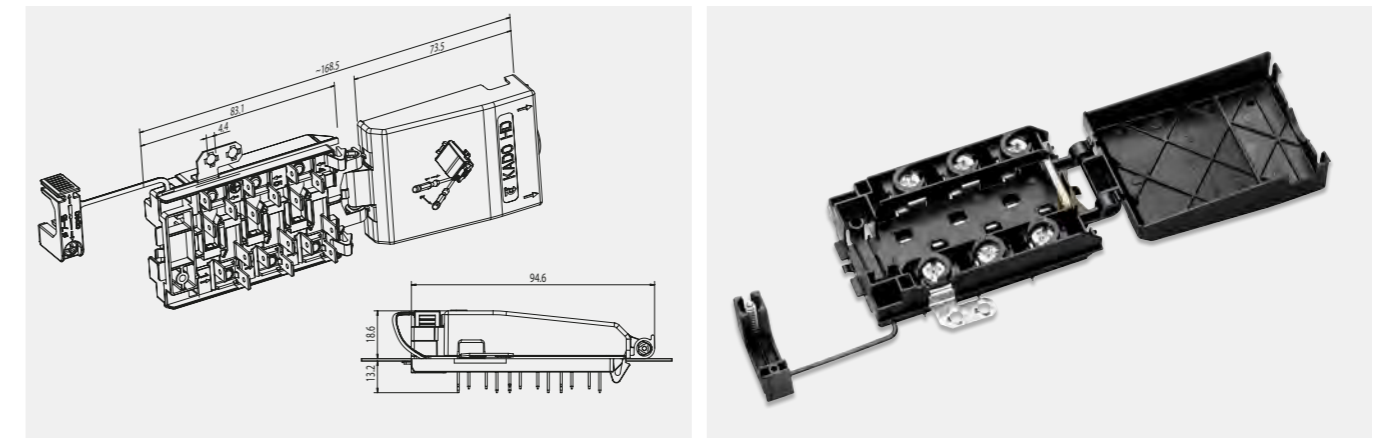


KADO HD



KADO HD

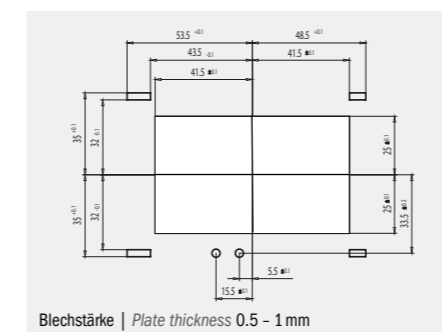


Technische Daten		IEC Ratings		UL Ratings	
Nennspannung	450 V AC	Nominal voltage	450 V AC	600 V	
Nennstrom	41 A	Nominal current	41 A	40 A (US), 38 A (CAN)	
Klemmbereich	16 A pro Flachsteckung 1,5 - 6 mm ² starre und flexible Leiter Ø 7 - 15 mm PVC, Gummi	Clamping area	16 A per faston 1.5 - 6 mm ² rigid and flexible wires Ø 7 - 15 mm PVC, rubber	CU, AWG 16 - 10 (SOL/STR)	
Abisolierlänge	11,5 - 12,5 mm	Wire stripping length	11.5 - 12.5 mm		
Max. Umgebungstemperatur	T125	Max. ambient temperature	T125		
Flachsteckungen	6,3 × 0,8 mm gemäß EN 61210	Fastons	6.3 × 0.8 mm according to EN 61210		
Material	Isolierteil PA 66 schwarz Schrauben Stahl M5 Kontaktteile Stahl verzinkt Verbindungsfaschen Messing	Material	Terminal housing PA 66 black Screws Steel M5 Contact parts Tinned steel Terminal bridges Brass	17.7 in-lbs	
Schutzart	IP 30 (in montiertem Zustand)	IP protection	IP 30 (assembled)		

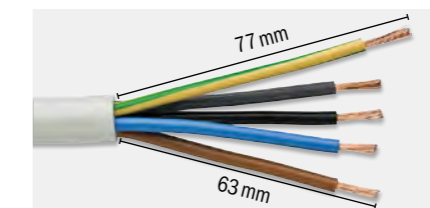
Maximale Strombelastung beim Einsatz von Verbindungsfaschen: 1 VL: 20 A; 2 VL: 30 A; 3 VL: 41 A
Maximum current load per terminal bridge: 1VL: 20 A; 2 VL: 30 A; 3 VL: 41 A

KADO	Type	Polzahl Number of poles	DA	R5	XVL	POS VL	OArt. Nummer Art. number	VPE/ Stk. Packing / pcs.	Gewicht/ Stk. in g Weight / pc. in g	Kart. Type 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.



Gleiche Abmantellungs-länge wie bei KADO XT
Same wire skinning length as KADO XT

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 Verbindungsfaschen
POS. VL	Position der Verbindungsfaschen
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