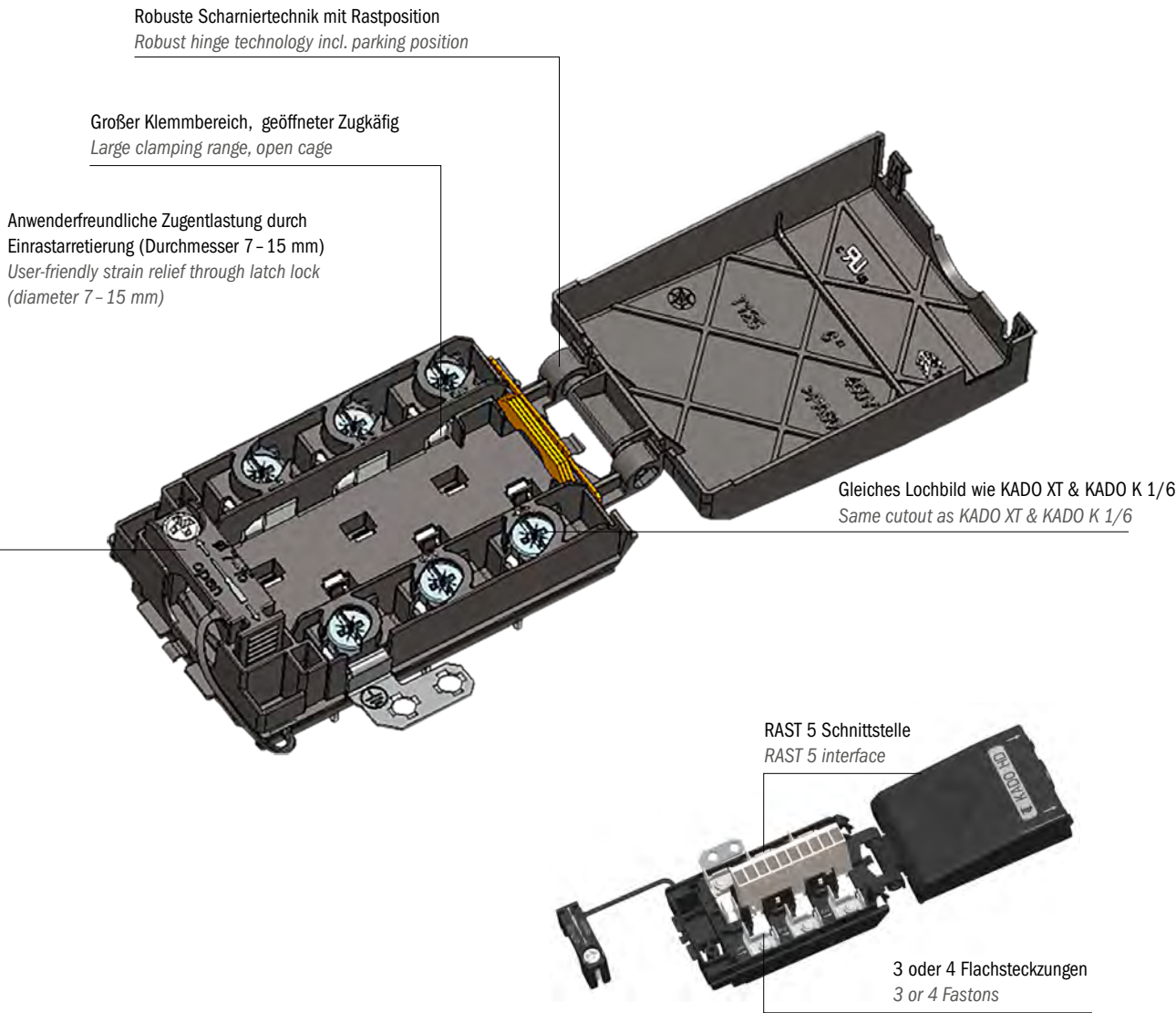


KADO HD



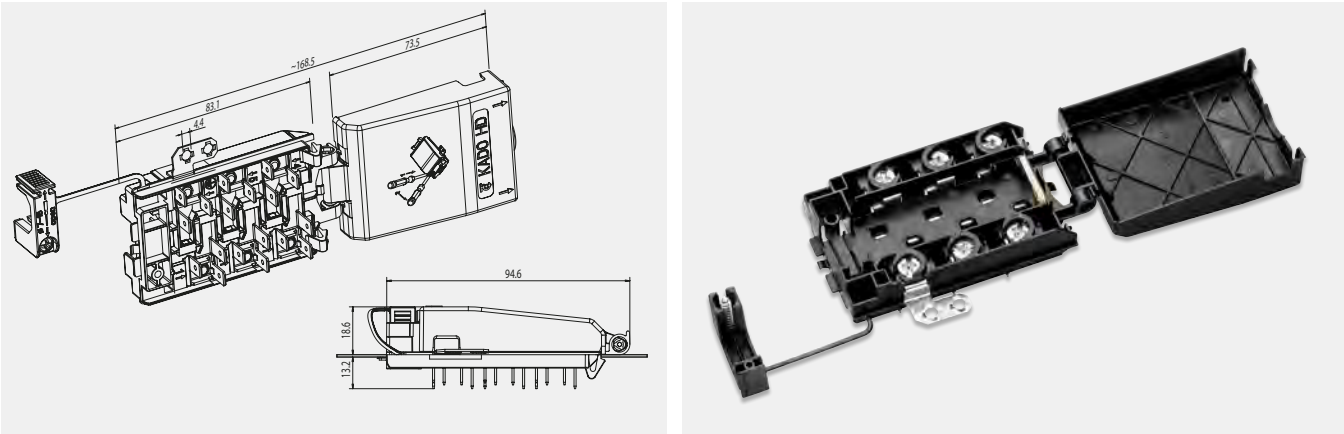
KADO HD: Alle Vorteile auf einen Blick

- 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

KADO HD

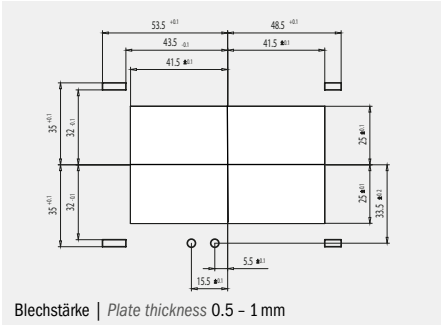


Nennspannung Nennstrom	Technische Daten		IEC Ratings		UL Ratings	
	450 V AC 41 A		450 V AC 41 A		600 V 40 A (US), 38 A (CAN)	
Klemmbereich	16 A pro Flachsteckung 1,5 – 6 mm² starre und flexible Leiter Ø 7 – 15 mm PVC, Gummi		16 A per faston 1.5 – 6 mm² rigid and flexible wires Ø 7 – 15 mm PVC, rubber		CU, AWG 16 – 10 (SOL/STR)	
Abisolierlänge Max. Umgebungstemperatur Flachsteckungen	11,5 – 12,5 mm T125 6,3 × 0,8 mm gemäß EN 61210		Wire stripping length Max. ambient temperature Fastons		11.5 – 12.5 mm T125 6.3 × 0.8 mm according to EN 61210	
Material	Isolierteil	PA 66 schwarz	Material	Terminal housing	PA 66 black	
	Schrauben	Stahl M5		Screws	Steel M5	
Schutzart	Kontaktteile	Stahl verzinkt	Contact parts	Terminal bridges	Tinned steel	
	Verbindungsfaschen	Messing		Terminal bridges	Brass	
IP 30 (in montiertem Zustand)			IP protection		IP 30 (assembled)	

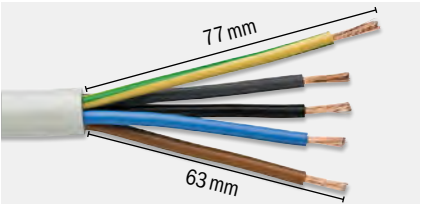
Maximale Strombelastung beim Einsatz von Verbindungsfaschen: 1 VL: 20 A; 2 VL: 30 A; 3 VL: 41 A
Maximum current load per terminal bridge: 1VL: 20 A; 2 VL: 30 A; 3 VL: 41 A

KADO	Type	Polzahl Number of poles	DA	R5	X VL	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 Flachungen 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 Abmantelungslänge wie bei KADO XT
Same wire skinning length as KADO XT

Prüfzeichen | Approvals



Typenschlüssel

KADO	Kabelanschlussdose
DA	Code für Lochbild
R5	Stanzteilenanordnung 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

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