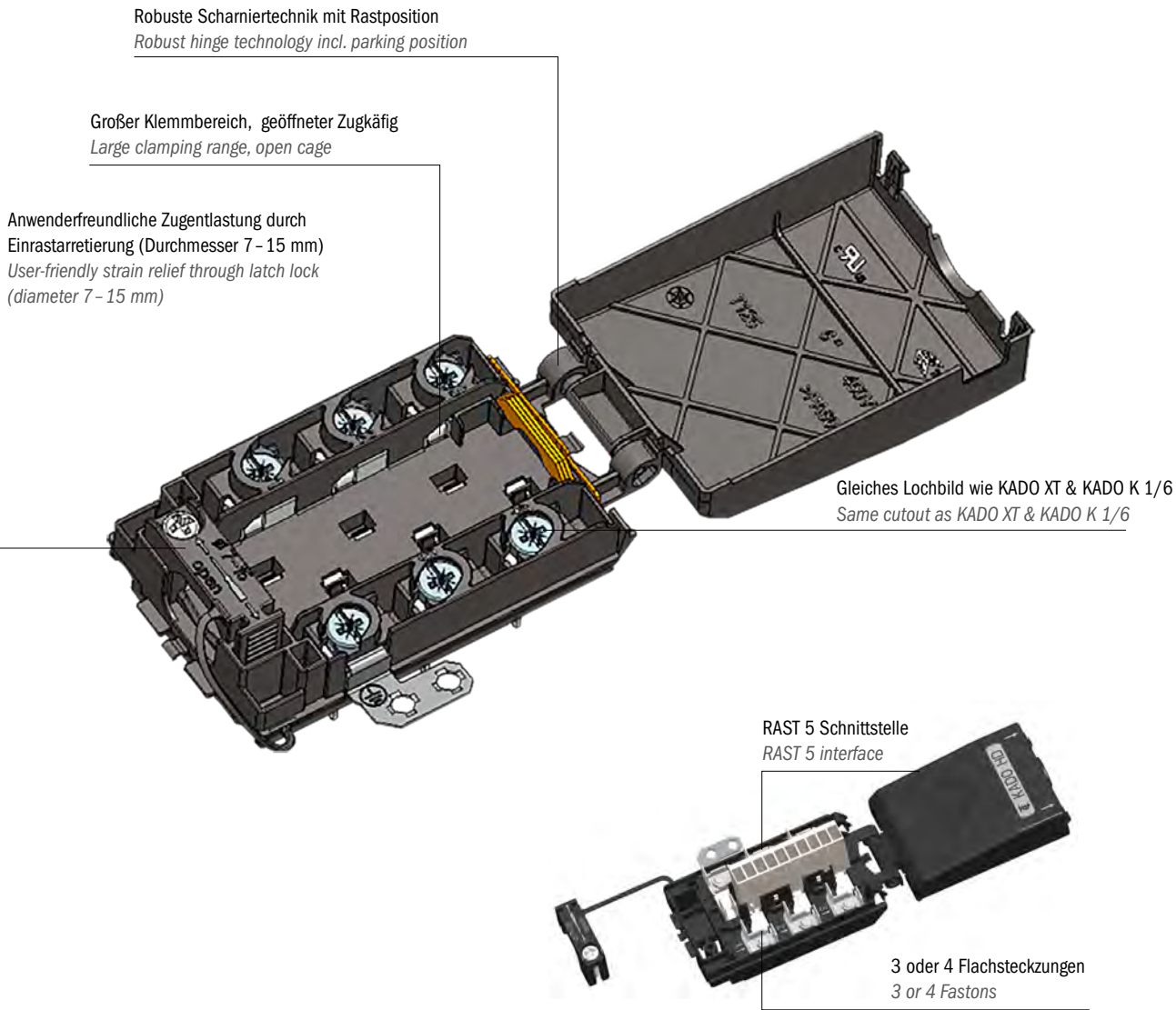


KADO HD



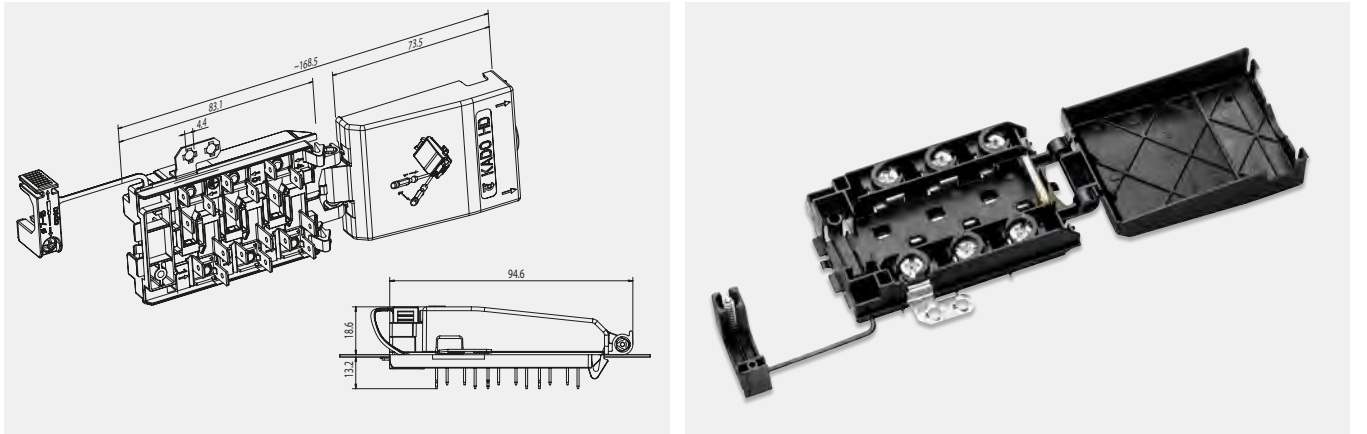
KADO HD: Alle Vorteile auf einen Blick

- 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



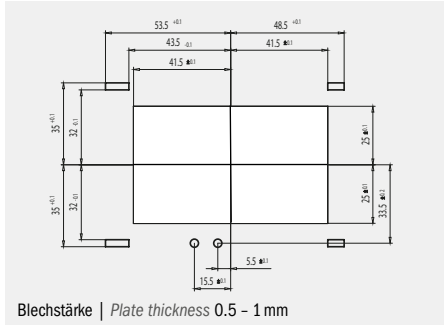
Nennspannung		Technische Daten	450 V AC	Nominal voltage	450 V AC	IEC Ratings	450 V AC	UL Ratings	600 V
Nennstrom		41 A		Nominal current	41 A		41 A		40 A (US), 38 A (CAN)
Klemmbereich		16 A pro Flachsteckung					16 A per faston		
		1,5 – 6 mm² starre und flexible Leiter		Clamping area			1.5 – 6 mm² rigid and flexible wires		CU, AWG 16 – 10 (SOL/STR)
		Ø 7 – 15 mm PVC, Gummi					Ø 7 – 15 mm PVC, rubber		
Abisolierlänge		11,5 – 12,5 mm		Wire stripping length	11.5 – 12.5 mm		11.5 – 12.5 mm		
Max. Umgebungstemperatur		T125		Max. ambient temperature	T125		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		Material	Terminal housing		PA 66 black		
	Schrauben	Stahl M5			Screws		Steel M5		17.7 in-lbs
	Kontaktteile	Stahl verzinkt			Contact parts		Tinned steel		
	Verbindungslaschen	Messing			Terminal bridges		Brass		
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

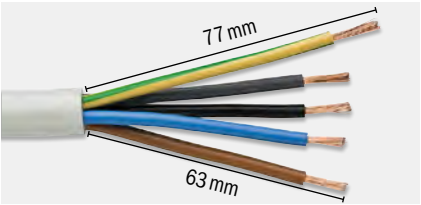
KADO	Type	Polzahl	DA	R5	X VL	POS VL	OArt. Nummer	VPE/ Stk.	Gewicht/ Stk. in g	Kart. Type
	Type	Number of poles					Art. number	Packing / pcs.	Weight / pc. in g	Box type
KADO	HD 1	6	DA		3VL		88168726	100	79	F
KADO	HD 1	6	DA	R5	3VL		88168753	100	82	F
KADO	HD 1	6	DA	R5	3VL	1+2, Z3+4	88168757	100	83	F
KADO	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 Abmantelungslänge wie bei KADO XT
Same wire skinning length as KADO XT

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