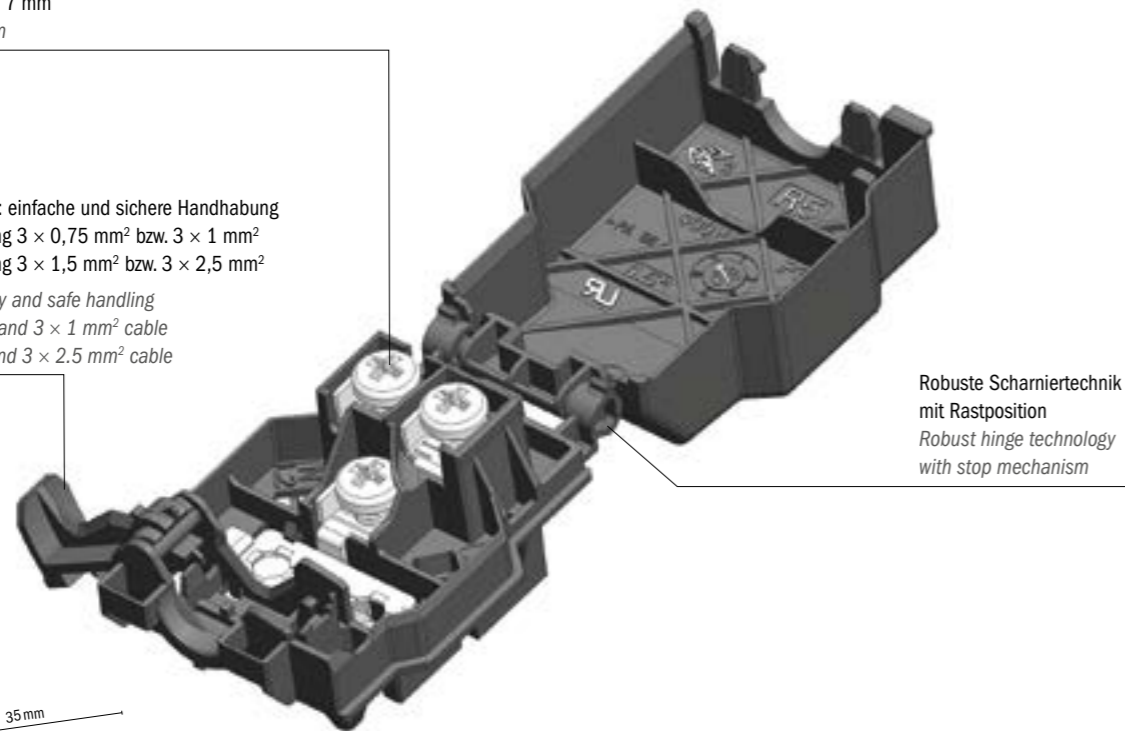


KADO 2/3 OS

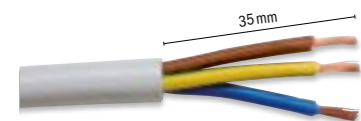
Mit geöffneten Schrauben
With opened screws

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

Schraublose Zugentlastung: einfache und sichere Handhabung
„2 CLIX“ für Anschlussleitung 3 × 0,75 mm² bzw. 3 × 1 mm²
„1 CLIX“ für Anschlussleitung 3 × 1,5 mm² bzw. 3 × 2,5 mm²
Screwless strain relief: easy and safe handling
"2 CLIX" for 3 × 0.75 mm² and 3 × 1 mm² cable
"1 CLIX" for 3 × 1.5 mm² and 3 × 2.5 mm² cable



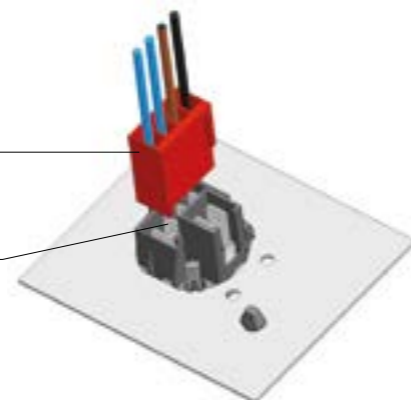
Robuste Scharniertechnik mit Rastposition
Robust hinge technology with stop mechanism



Abmantelungslänge bei allen Leitern gleich.
Same skinning length for all wires.

RAST 5 Schnittstelle
RAST 5 interface

Zwei Flachsteckungen pro Pol
Two fastons per pole



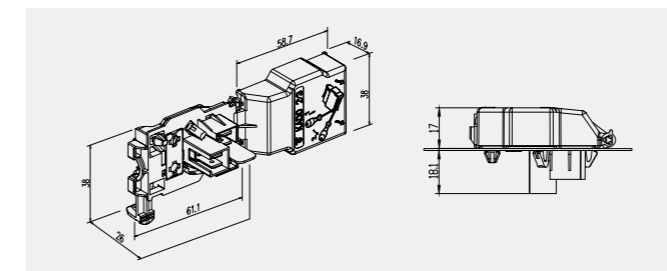
KADO 2/3 OS: Alle Vorteile auf einen Blick

- Schraublose Zugentlastung
- Niedrigere Bauweise
- Zeitersparnis bei Konfektionierung durch geöffnete Schrauben
- Tauglich für RAST 5 Stecker
- Neue robuste Scharniertechnik
- Übersichtliche Polbeschriftungen innen
- Gleiches Lochbild wie KADO 1/3 IMP und KA 1/1 IMP, KA 1/3
- Erleichterte Erdkontaktierung
- Entspricht den Vorgaben gemäß EN 60335-1
Glühdrahtprüfung GWT 750°C / GWIT 775°C
- Für schnelle und sichere Kontaktierung
- Optional außenliegende Erde
- No-Flame Material erhältlich

KADO 2/3 OS: All advantages at a glance

- Screwless strain relief
- Lower product design
- Time-saving cable assembly due to opened screws
- Suitable for RAST 5 connectors
- New robust hinge technology
- Clearly arranged pole engravings inside
- Same cutout as KADO 1/3 IMP and KA 1/1 IMP, KA 1/3
- Easier earth connection
- Complies with requirements to EN 60335-1
Glow wire test for GWT 750°C / GWIT 775°C
- Fast and save contacting
- Optional: external earthing
- No-flame material available

KADO 2/3 OS

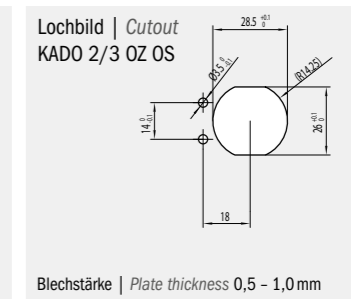
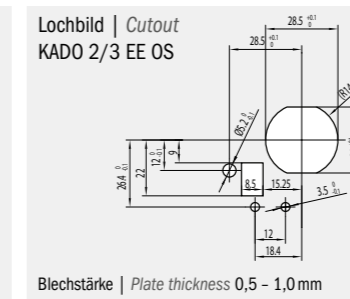
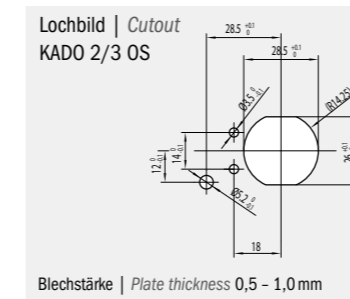


Nennspannung		Technische Daten		IEC Ratings		UL Ratings	
400 V AC		400 V AC		400 V AC		600 V AC	
Nennstrom		24 A		24 A		16 A	
Klemmbereich		Standard		Standard		Standard	
		0,75 - 1,5 mm ² flexible Leiter		0,75 - 1,5 mm ² flexible wires		CU, AWG 18 - 14 (SOL/STR)	
		Version 2,5		Version 2.5			
		Ø 5,5 - 8 mm PVC		Ø 5.5 - 8 mm PVC			
		Ø 6,5 - 9 mm Gummi		Ø 6.5 - 9 mm rubber			
		2,5 mm ² flexible Leiter		2.5 mm ² flexible wires			
		Ø 8 - 10,5 mm PVC und Gummi		Ø 8 - 10.5 mm PVC and rubber			
Abisolierlänge		9 - 10 mm		9 - 10 mm			
Max. Umgebungstemperatur		T125 / T110 (NF)		T125 / T110 (NF)			
Flachsteckungen		6,3 × 0,8 mm lt. EN 61210		6.3 × 0.8 mm			
		EN 61210		EN 61210			
Material		Isolierteil PA 66 schwarz		Terminal housing PA 66 black			
		Schrauben Stahl chromatiert M4 × 7		Screws Galvanized steel M4 × 7		12.4 in-lbs	
		Kontaktteile Stahl verzinkt		Contact parts Tinned steel			
Schutzart		IP 30		IP Protection IP 30			

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

CAUTION: RAST plugs must be used for types without a barrier (R5) to maintain the creepage distances and air gaps.

KADO	Type	Polzahl	R5	Externe Erde	OZ	Zugentlastung	NF	Art. Nummer	VPE / Stk.	Gewicht / Stk. in g	Kart. Type
	Type	Poles		External earth		Strain relief		Art. number	Packing / pcs.	Weight / pc. in g	Box type
KADO	2	3						88167794	150	24,7	B
KADO	2	3	R5					88167798	150	24,7	B
KADO	2	3	R5	EE				88167799	125	26,3	B
KADO	2	3	R5	EE				88167797	125	26,3	B
KADO	2	3		EE		2,5		88167796	125	26,3	B
KADO	2	3			OZ			88167895	150	24,7	B
KADO	2	3			OZ	2,5		88168143	150	24,7	B



Prüfzeichen | Approvals

* Für bestimmte Produktvarianten verfügbar | Available for certain product variants
** Nicht für KADO 2/3 OZ | not for KADO 2/3 OZ

PH2 | 1,2 Nm

Typenschlüssel

KADO	Kabelanschlussdose
R5	Stanzteilanordnung für RAST 5 System
EE	Erdanschluss außerhalb der Anschlussdose
2,5	Zugentlastung für 2,5 mm ² zur Erweiterung des Klemmbereichs
OZ	Ohne Befestigungszapfen
NF	Isoliermaterial mit Glühdrahtprüfung GWT 750 °C / GWIT 875 °C
PA	Polyamid

Code index

KADO	Cable connection box
R5	Stamping parts suitable for RAST 5 system
EE	Earth-connection is outside of the junction box
2,5	Strain relief for 2.5 mm ² to enhance the clamping range
OZ	Without fixing pin
NF	Insulation material complies with glow wire test GWT 750 °C / GWIT 875 °C
PA	Polyamide