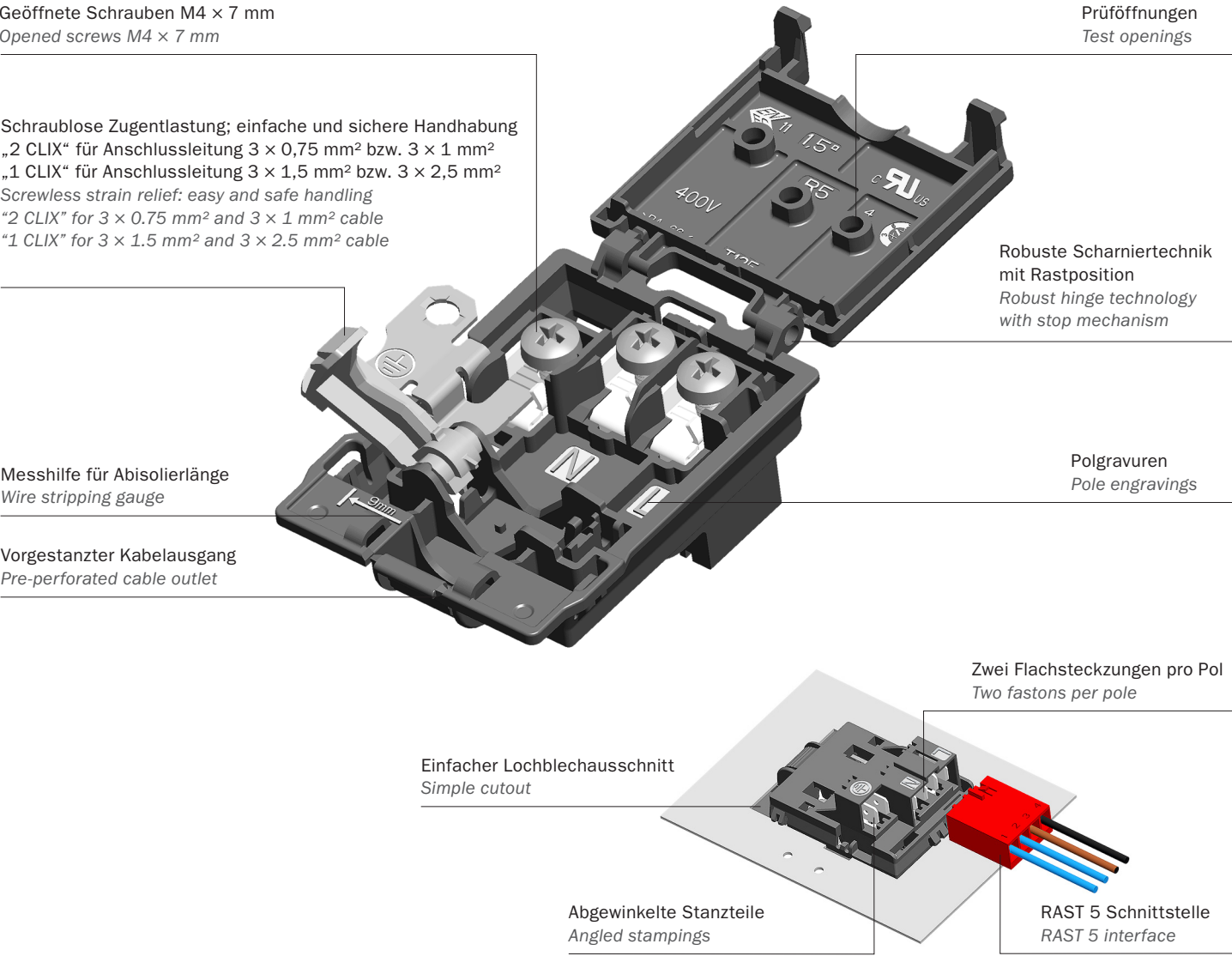




KADO FL

Kabelanschlussdose mit flachem Design

- Alle Vorteile auf einen Blick
- Schraublose Zugentlastung
 - Flaches Design
 - Zeitersparnis bei Konfektionierung durch geöffnete Schrauben
 - Geeignet für RAST 5 Stecker
 - Neue robuste Scharniertechnik
 - Übersichtliche Polbeschriftung auf beiden Seiten
 - Entspricht den Vorgaben gemäß EN 60335-1 (Abschnitt 30) Glühdrahtentzündungstemperatur GWIT 775 °C
 - Endprüfung auch bei geschlossenem Deckel durch Prüföffnungen möglich
 - Spezielle Konstruktion der Erdflasche für eine sichere Verbindung

KADO FL

Cable connection box with flat design

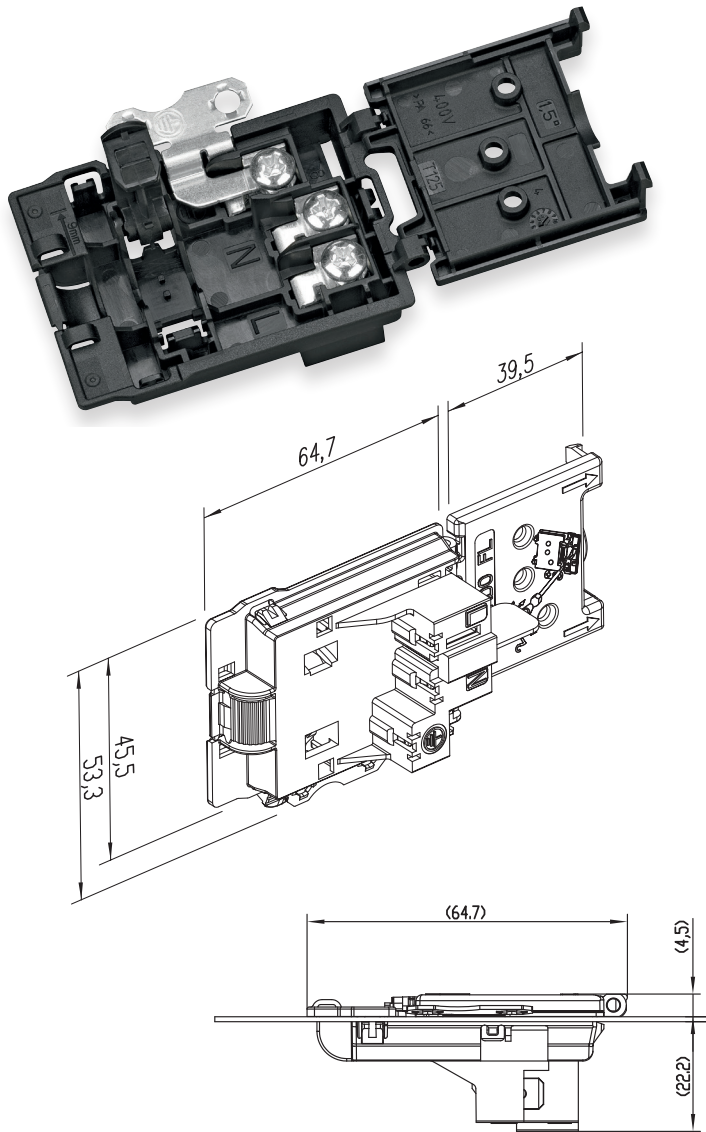
- All advantages at a glance
- Screwless strain relief
 - Flat design
 - Time-saving cable assembly due to opened screws
 - Suitable for RAST 5 connectors
 - New robust hinge mechanism
 - Clearly arranged pole engravings on both sides
 - Complies with requirements to EN 60335-1 (section 30) Glow-wire ignition temperature GWIT 775 °C
 - Final inspection through test holes even when the connection box is closed
 - Special design of the earth-tag for a safe connection

Kabelanschlussdose | Cable connection box

Technische Daten		
Nennspannung		400 V AC
Nennstrom		24 A
Klemmbereich	Standard	0,75 – 1,5 mm² flexible Leiter
	Version 2,5	2,5 mm² flexible Leiter
Abisolierlänge		9 – 10 mm
Max. Umgebungstemperatur		T125
Flachsteckungen		6,3 × 0,8 mm gemäß DIN EN 61210
Material	Isolierteil	PA 66 schwarz
	Schrauben	Stahl chromatiert M4 × 7 mm
	Einsätze	Stahl verzinkt
Schutzart		IP 20 (in montiertem Zustand)

IEC Ratings		
Nominal voltage		400 V AC
Nominal current		24 A
Clamping range	Standard	0.75 – 1.5 mm ² flexible wires
	Version 2.5	2.5 mm ² flexible wires
Wire stripping length		9 – 10 mm
Max. ambient temperature		T125
Fastons		6.3 × 0.8 mm according to DIN EN 61210
Material	Terminal housing	PA 66 black
	Screws	Galvanized steel M4 × 7 mm
	Inserts	Tinned steel
IP protection		IP 20 (assembled)

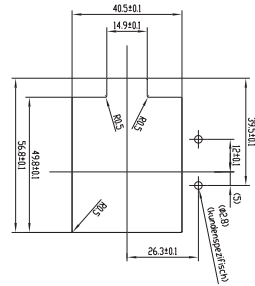
UL Ratings			
Nominal voltage	600 V AC		
Nominal current	16 A		
Clamping range	Standard	CU, AWG 18 – 16	
	Version 2.5	CU, AWG 14 (STR)	
Material	Screws	12.4 in-lbs	



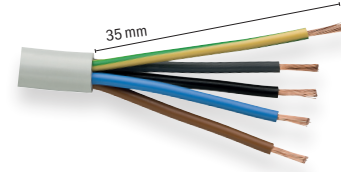
Prüfzeichen Approvals	Drehmoment Torque
   	 PH2 1,2 Nm

* Für bestimmte Produktvarianten verfügbar | * Available for certain product variants

Type Type	Polzahl No. of poles	BG	Zug- entlastung Strain relief	R5	Art. Nummer Art. number	VPE/ Stk. Packing/ pcs.	Gewicht/ Stk. in g Weight/ pc. in g	Kart. Abmessungen L × B × H in mm Box dimensions L × W × H in mm
KADO FL1	3	BG			88167735	150	25,03	325 × 255 × 280
KADO FL1	3	BG	2,5		88167736	150	24,97	325 × 255 × 280
KADO FL1	3	BGI-I		R5	88167841	150	24,72	325 × 255 × 280



Technischer Hinweis
Technical note



CAUTION: RAST 5 plugs must be used for types without a barrier (R5) to maintain the creepage distances and air gaps.

Typenschlüssel		Code index	
KADO	Kabelanschlussdose	KADO	Cable connection box
BG	Code für Lochbild	BG	Code for cut-out
R5	Stanzteilanordnung für RAST 5 System	R5	Stamping parts suitable for RAST 5 System
2,5	Zugentlastung für 2,5 mm ² zur Erweiterung des Klemmbereichs	2,5	Strain relief for 2.5 mm ² to enhance the clamping range



KADO FL
Video auf YouTube
Video on YouTube

BETTER CONNECTIONS

Wir liefern die perfekte Verbindungslösung für Ihre Anwendung im Bereich Leuchten, Haushaltsgeräte und Installation.
Electro Terminal ist ein internationales Unternehmen mit mehr als 60 Vertriebspartnern auf allen Kontinenten.
Ihren regionalen Ansprechpartner finden Sie am einfachsten unter www.electroterminal.com

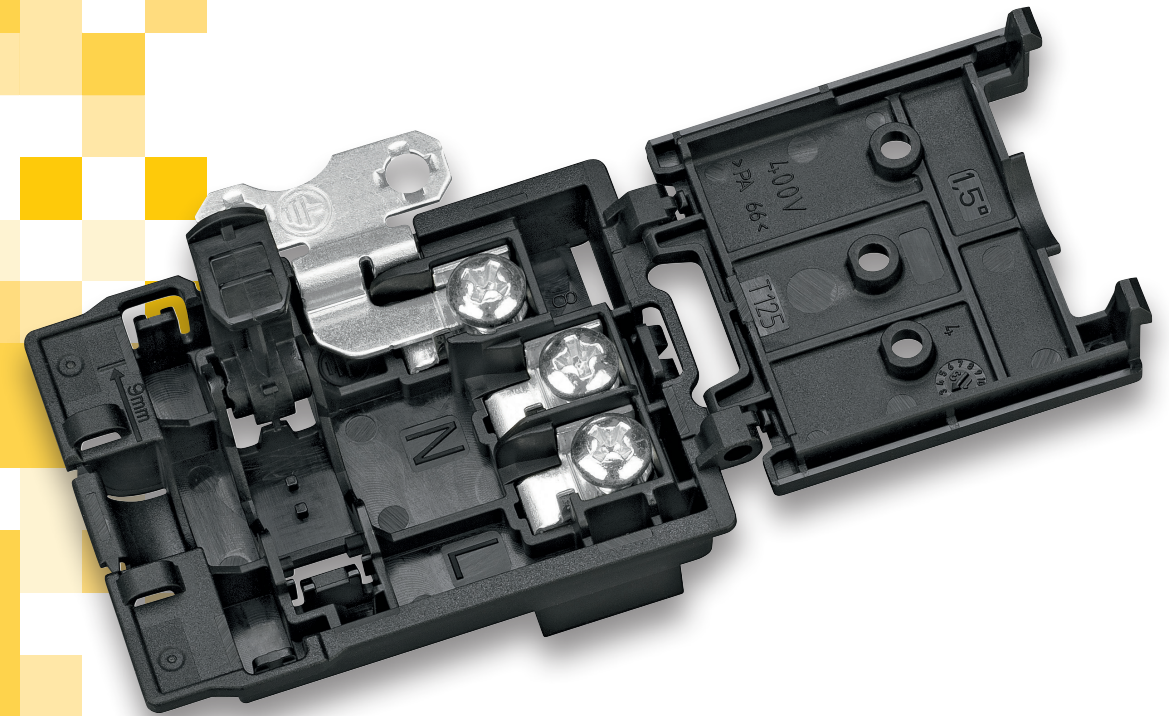
We provide the perfect connection solutions for your applications in the lighting, household appliance and installation sectors. Electro Terminal is an international company with more than 60 sales partners on all continents. The easiest way to find your regional contact is to check our website at www.electroterminal.com

Contact

Electro Terminal GmbH & Co KG
Archenweg 58 | 6020 Innsbruck | Austria
T +43 512 3321 | F +43 512 3321-182
www.electroterminal.com
office@electroterminal.com



electroterminal.com



KADO FL

Kabelanschlussdose mit flachem Design
Cable connection box with flat design

- Niedrige Bauweise
Low-profile design
- Schraublose Zugentlastung
Screwless strain relief
- Zeitersparnis bei Konfektionierung durch geöffnete Schrauben
Time-saving cable assembly due to opened screws
- Tauglich für RAST 5 Stecker
Suitable for RAST 5 connectors

ELECTRO-
TERMINAL