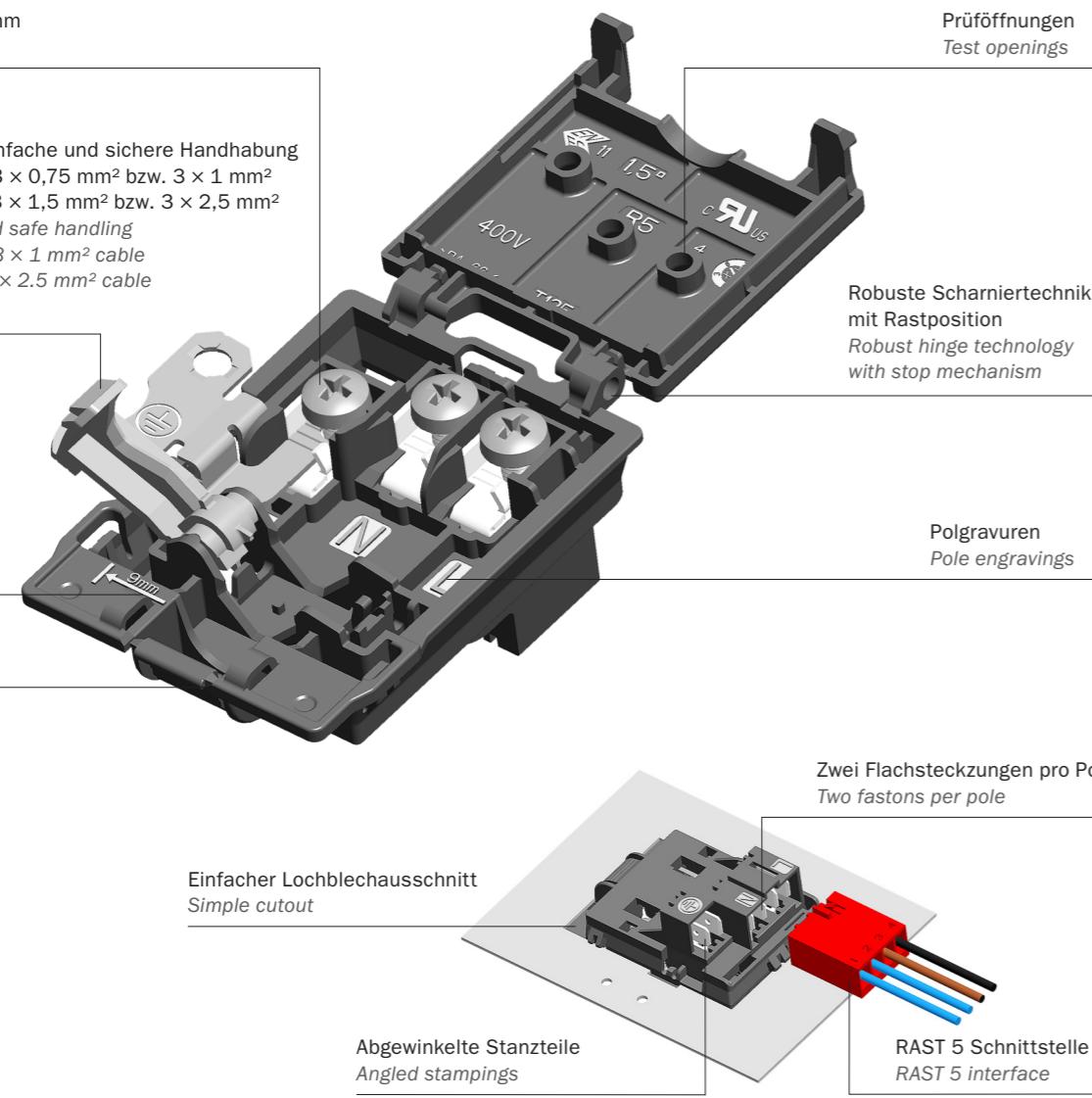


Geöffnete Schrauben M4 x 7 mm
Opened screws M4 x 7 mm

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



Prüföffnungen
Test openings

Robuste Scharniertechnik
mit Rastposition
Robust hinge technology
with stop mechanism

Polgravuren
Pole engravings

Messhilfe für Abisolierlänge
Wire stripping gauge

Vorgestanzter Kabelausgang
Pre-perforated cable outlet

Zwei Flachsteckzungen pro Pol
Two fastons per pole

Einfacher Lochblechausschnitt
Simple cutout

Abgewinkelte Stanzteile
Angled stampings

RAST 5 Schnittstelle
RAST 5 interface

Technische Daten

Nennspannung	400 V AC
Nennstrom	1,5 mm ² : 10 A nach EN 60335 2,5 mm ² : 16 A nach EN 60335
Klemmbereich	Standard 0,75 – 1,5 mm ² flexible Leiter Version 1,5 - 2,5 2,5 mm ² flexible Leiter
Abisolierlänge	9 – 10 mm
Max. Umgebungstemperatur	T125
Flachsteckzungen	6,3 x 0,8 mm gemäß DIN EN 61210
Material	Isolierteil PA 66 schwarz Schrauben Stahl chromatiert M4 x 7 mm Einsätze Stahl verzinkt
Schutzart	IP 20 (in montiertem Zustand)

IEC Ratings

Nominal voltage	400 V AC
Nominal current	1.5mm ² : 10 A according to EN 60335 2.5 mm ² : 16 A according to EN 60335
Clamping range	Standard 0.75 – 1.5 mm ² flexible wires Version 1.5 - 2.5 2.5 mm ² flexible wires
Wire stripping length	9 – 10 mm
Max. ambient temperature	T125
Fastons	6.3 x 0.8 mm according to DIN EN 61210
Material	Terminal housing PA 66 black Screws Galvanized steel M4 x 7 mm Inserts Tinned steel
IP protection	IP 20 (assembled)

UL Ratings

Nominal voltage	600 V AC
Nominal current	AWG 14: 16 A; AWG 16: 12 A; AWG 18: 10 A;
Clamping range	Standard CU, AWG 18 – 16 Version 2.5 CU, AWG 14 (STR)
Torque	12.4 lb - in

Prüfzeichen | Approvals

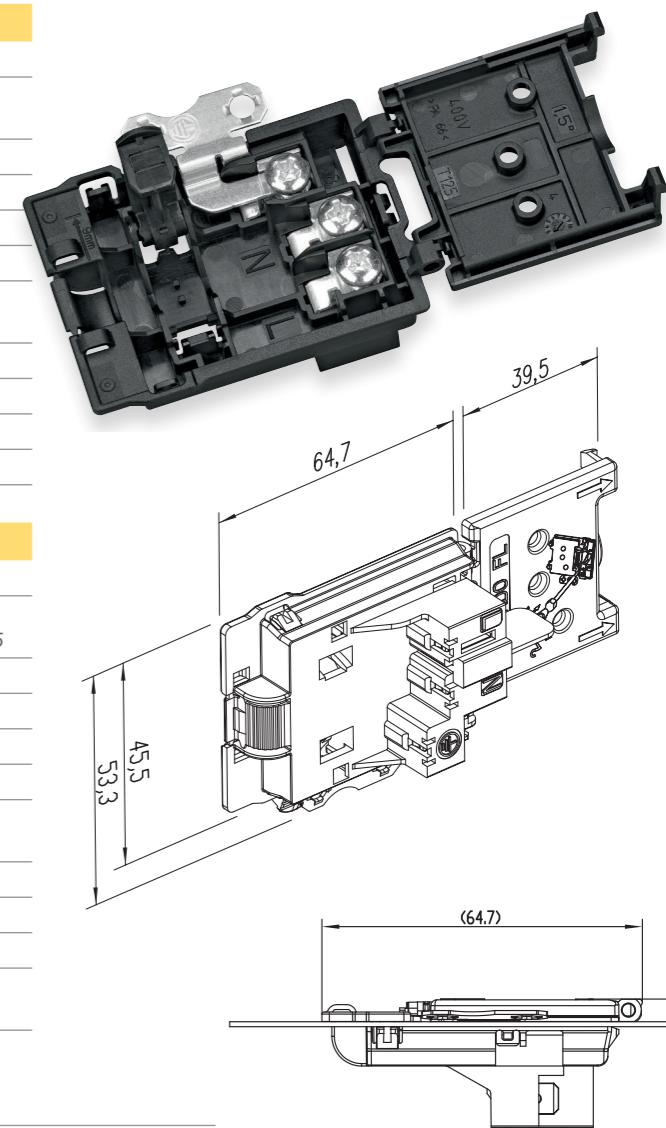


Drehmoment | Torque



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

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



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 Erdlasche für eine sichere Verbindung

KADO FL

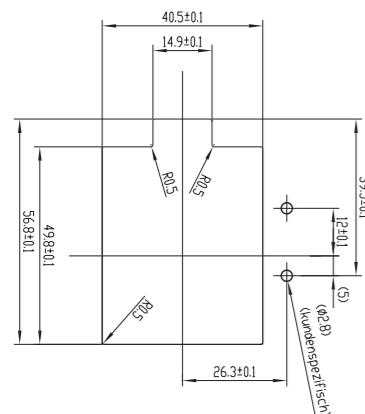
Cable connection box with flat design

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

Lochbild

Cutout



Blechstärke | Plate thickness 0,5 – 1 mm

Typenschlüssel

KADO	Kabelanschlussdose
BG	Code für Lochbild
R5	Stanzteilanordnung für RAST 5 System
2,5	Zugentlastung für 2,5 mm ² zur Erweiterung des Klemmbereichs



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 65 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 65 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



Technischer Hinweis
Technical note

Abmantellänge 9 - 10 mm
Wire skinning length 9 - 10 mm



Abmantellänge bei allen Leitern gleich
Same skinning length for all wires

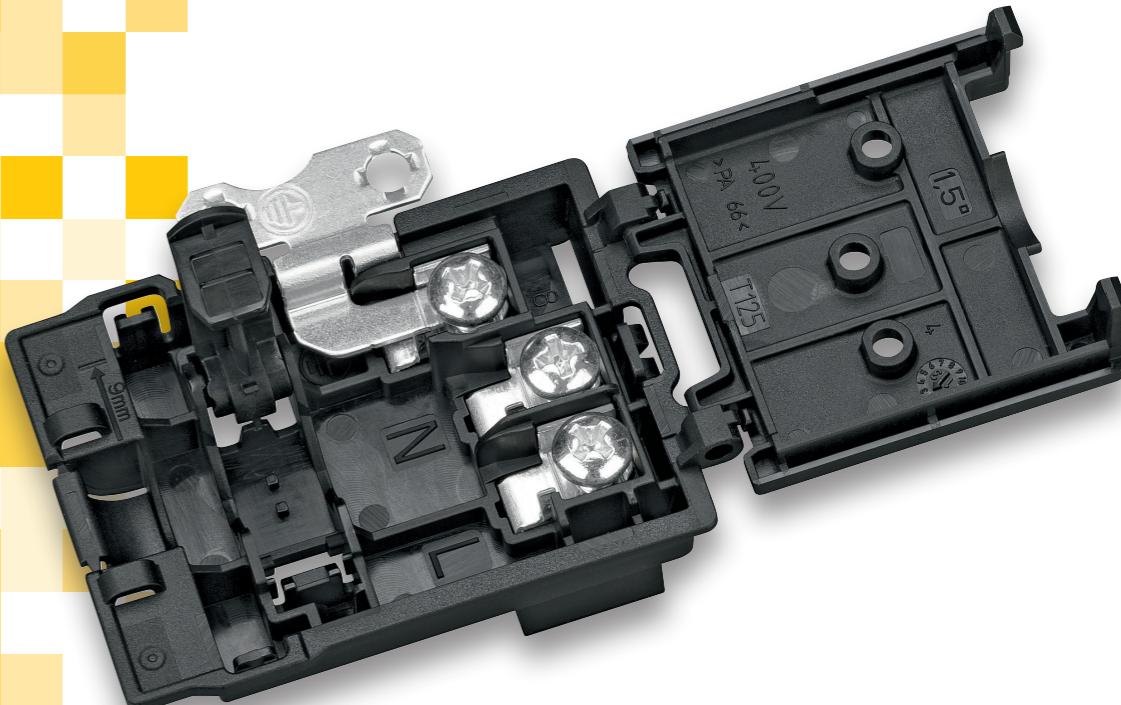
ACHTUNG: Bei Ausführung ohne Trennwand (R5) müssen für die Einhaltung der Kriech- und Luftstrecken RAST 5 Stecker verwendet werden.

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

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