

Klemmbereich: 0,2 – 2,5 mm² eindrängige,
mehrdrängige und flexible Leiter
Clamping range: 0.2 – 2.5 mm² solid, rigid stranded
and flexible wires

Platzsparende Anschlussklemme mit 2, 3 und 5 Anschlüssen
Space-saving connector with 2, 3 and 5 terminals

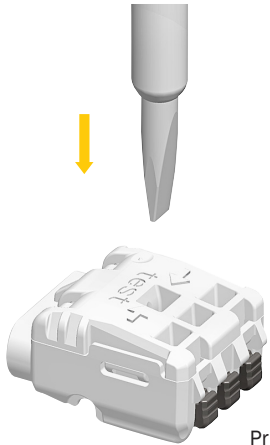
Anschluss von starren Leitern ohne Betätigen des Lösehebels
Connection of rigid wires without operating the release lever

Zeitsparende, schraublose Technologie
Time-saving, screwless technology

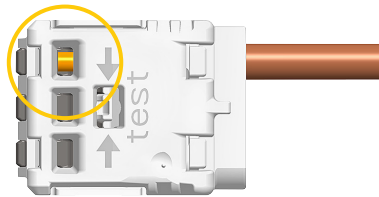
SDKF

Das Allroundtalent SDKF eignet sich für zahlreiche Anwendungen im Bereich Gebäudeinstallation und Leuchten. Der Trend geht in all diesen Anwendungsfällen in Richtung Stecktechnologie für alle Leiterarten (eindrätzig, mehrdrätzig und flexibel). Die Leiter sind komfortabel werkzeuglos steck- und lösbar.

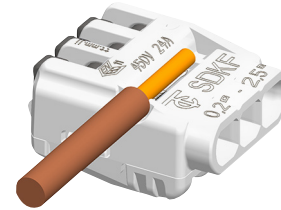
The allround talent SDKF can be used for numerous applications in building installations and luminaires. There is a tendency towards push-in technology for all types of wires (solid, rigid stranded and flexible). Wires can easily be connected and detached without the use of tools.



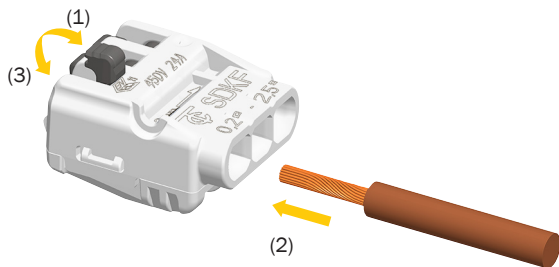
Prüfung
Testing



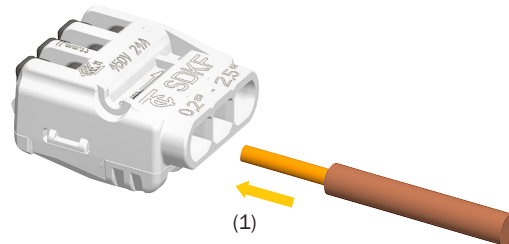
Kontrollfenster für korrekt
abisiolierte und eingesteckte Leiter
Control window for correctly
skinned and pushed-in wires



Messhilfe für Abisolierlänge
Gauge wire skinning length



Bei flexiblen Leitern Lösehebel öffnen/schließen
For flexible wires open/close the release lever



Für starre Leiter ist es nicht notwendig, den
Hebel vor dem Einstecken des Leiters zu öffnen
For rigid wires it is not necessary to open the
lever before pushing in the wire

SDKF

Universelle Verbindungsklemme

Alle Vorteile auf einen Blick

- Klemmbereich: 0,2 mm² – 2,5 mm² für eindrätzig, mehrdrätzig und flexible Leiter
- Mehrere Drahtquerschnitte in einer Klemme vereinbar.
- Hohe Abzugskräfte
- Starre Leiter ohne Öffnen der Lösehebel einsteckbar.
- Sichtfenster zur Kontrolle der Klemmstelle führt zu erhöhter Sicherheit bei der Montage
- Einfache Handhabung

SDKF

Universal Wire Connector

All advantages at a glance

- Clamping range: 0.2 mm² – 2.5 mm² for solid, rigid stranded and flexible wires
- A number of wire cross sections can be combined in one terminal
- High pull-out forces
- Connection of rigid wires without activating the release lever
- Viewing window for visual inspection of the clamping points means greater safety during installation
- Simple handling

Universelle Verbindungsklemme Universal Wire Connector

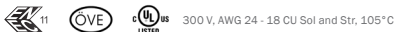
Technische Daten

Nennspannung	Europa 450 V	USA 300 V
Nennstrom	Europa 24 A	
Klemmbereich	0,2 mm ² – 2,5 mm ²	USA AWG 24 – 18
Abisolierlänge	9 – 10 mm	
Max. Temperatur	T85	105°C
Prüföffnung	Phasenprüfer und Prüfstift (max. Ø 2 mm)	
	Gehäuse	Polycarbonat
	Deckel	Polycarbonat
	Einsatz	Kupfer
	Feder	Edelstahl

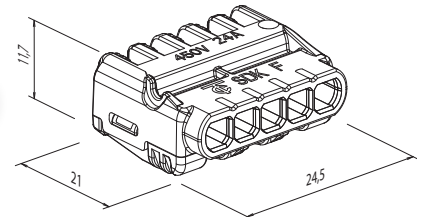
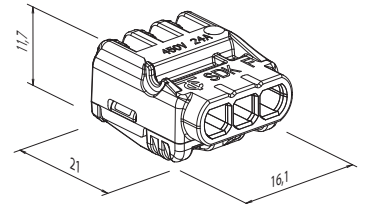
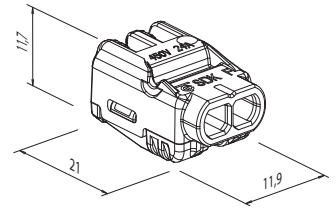
Ratings

Nominal voltage	Europe 450 V	USA 300 V
Nominal current	Europe 24 A	
Clamping range	0.2 mm ² – 2.5 mm ²	USA AWG 24 – 18
Wire skinning length	9 – 10 mm	
Max. working temperature	T85	105°C
Test opening	Phase tester and test probe (max. Ø 2 mm)	
Material	Terminal housing	Polycarbonate
	Terminal cover	Polycarbonate
	Insert	Copper
	Spring	Stainless Steel

Prüfzeichen



Approvals



Type	Anzahl der Anschlüsse No. of terminals	Farbe Colour	Art. Nummer Art. number	VPE / Packing Stk. / pcs.	Gewicht / Weight Stk. / pc. in g	Kart. Type Box type
SDKF	2	weiß, anthrazit / white, anthracite	88167926	20 × 100	2	C
SDKF	3	weiß, anthrazit / white, anthracite	88167927	20 × 75	2,7	C
SDKF	5	weiß, anthrazit / white, anthracite	88167928	20 × 50	4,1	C



Transparente Ausführung auf Anfrage /
Transparent version upon request

Universelle Verbindungsklemme

Universal Wire Connector



Typenschlüssel	Code index
SDKF Schraublose Dosenklemme flexibel	SDKF Screwless junction box connector flexible

BETTER CONNECTIONS

Wir liefern die perfekte Verbindungslösung für Ihre Anwendung im Bereich Leuchten, Haushaltgeräte 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

Kontakt / Contact
Electro Terminal GmbH & Co KG
Archenweg 58 | 6020 Innsbruck | Austria
T +43 512 3321 | F +43 512 3321-81
www.electroterminal.com
sales@electroterminal.com