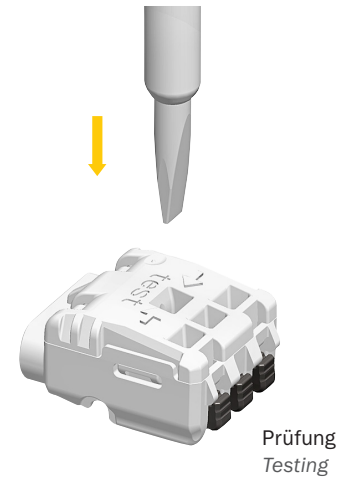
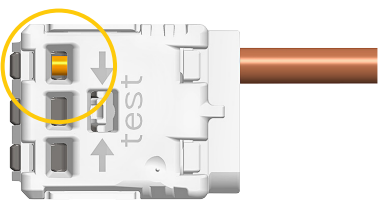


Das Allroundtalent SDKF eignet sich für zahlreiche Anwendungen im Bereich Gebäudeinstallation und Leuchten. Der Trend geht in all diesen Anwendungsfällen in Richtung Stecktechnologie für alle Leiterarten (eindrätig, mehrdrätig und flexibel). Die Leiter sind komfortabel werkzeuglos steck- und lösbar.

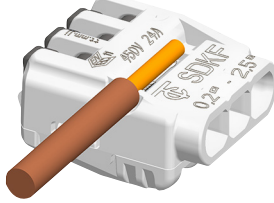
The allround talent SDKF can be used for numerous applications in building installations and luminares. There is a tendency towards push-in technology for all types of wires (solid, rigid stranded and flexible). Wires can easily be connected and detached without the use of tools.



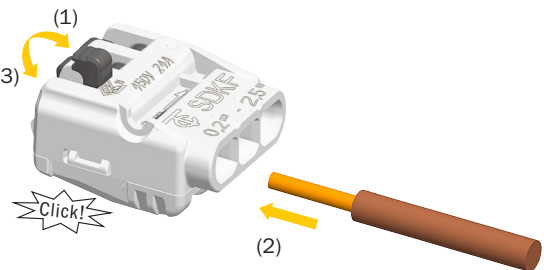
Prüfung
Testing



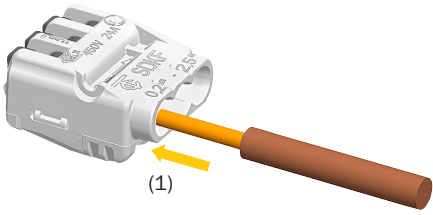
Kontrollfenster für korrekt
abisolierte und eingesteckte Leiter
Control window for correctly
stripped and pushed-in wires



Messung Abisolierlänge
Gauge wire stripping length



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



Für eindrätige Leiter ist es nicht notwendig, den
Hebel vor dem Einstecken des Leiters zu öffnen
For solid 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 eindrätige, mehrdrätige und flexible Leiter
 - Mehrere Drahtquerschnitte in einer Klemme vereinbar
 - Hohe Abzugskräfte
 - Eindrätige Leiter ohne Öffnen der Lösehebel einsteckbar
 - Sichtfenster zur Kontrolle der Klemmstelle führt zu erhöhter Sicherheit bei der Montage
 - Einfache Handhabung
 - Messung der optimalen Abisolierlänge

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 solid wires without activating the release lever
 - Viewing window for visual inspection of the clamping points means greater safety during installation
 - Simple handling
 - Gauge for ideal wire stripping length

Technische Daten		
Nennspannung	450 V	
Nennstrom	24 A	
Klemmbereich	0,2 mm ² – 2,5 mm ²	
Abisolierlänge	9 – 10 mm	
Max. Umgebungstemperatur	T85	
Prüföffnung	Phasenprüfer und Prüfstift (max. Ø 2 mm)	
Material	Gehäuse	Polycarbonat
	Deckel	Polycarbonat
	Einsatz	Kupfer
	Feder	Edelstahl

IEC Ratings		
Nominal voltage	450 V	
Nominal current	24 A	
Clamping range	0.2 mm ² – 2.5 mm ²	
Wire stripping length	9 – 10 mm	
Max. ambient temperature	T85	
Test opening	Phase tester and test probe (max. Ø 2 mm)	
Material	Terminal housing	Polycarbonate
	Terminal cover	Polycarbonate
	Insert	Copper
	Spring	Stainless Steel

UL Ratings		
Nominal voltage	300 V	
Clamping range	AWG 24 - 18	
Max. ambient temperature	T105	

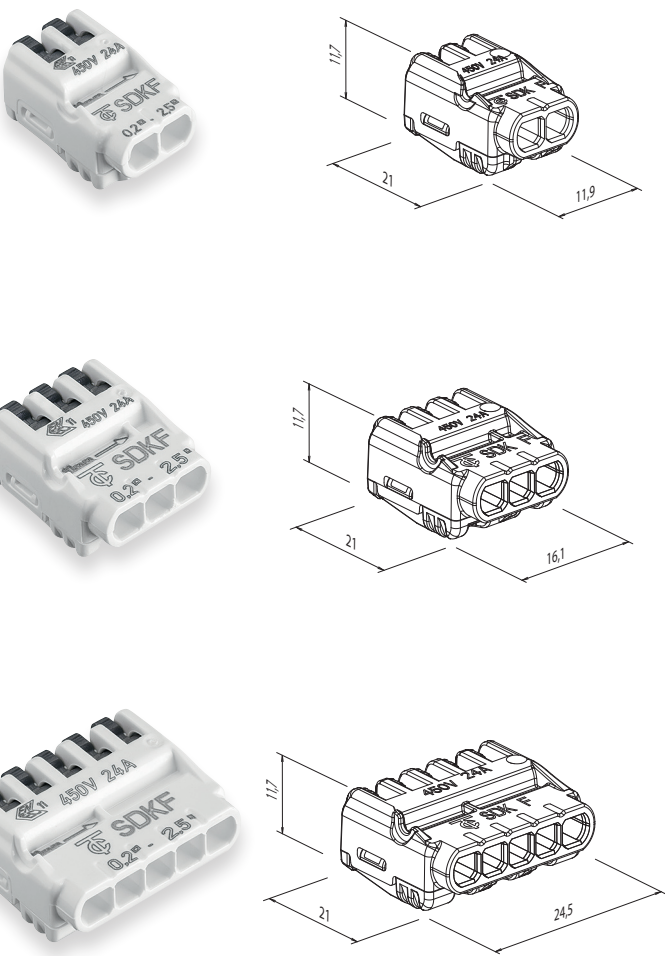
Prüfzeichen | Approvals



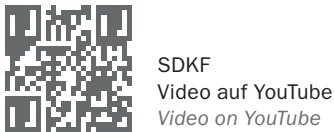
Type Type	Anzahl der Anschlüsse No. of terminals	Farbe Colour	Art. Nummer Art. number	VPE / Stk. Packing / pcs.	Gewicht / Stk. in g Weight / pc. in g	Kart. Abmessungen L x B x H in mm Box dimensions L x W x H in mm
SDKF	2	weiß, anthrazit white, anthracite	88167926	20 x 100	2,0	291 x 201 x 202
SDKF	3	weiß, anthrazit white, anthracite	88167927	20 x 75	2,7	291 x 201 x 202
SDKF	5	weiß, anthrazit white, anthracite	88167928	20 x 50	4,1	291 x 201 x 202
SDKF	2	trans., anthrazit trans., anthracite	88168002	4000	2,0	383 x 288 x 160
SDKF	3	trans., anthrazit trans., anthracite	88168003	3000	2,7	383 x 288 x 160
SDKF	5	trans., anthrazit trans., anthracite	88168004	2000	4,1	383 x 288 x 160



Transparente Ausführung auf Anfrage
Transparent version upon request



Typenschlüssel	Code index
SDKF Schraublose Dosenklemme flexibel	SDKF <i>Screwless junction box connector flexible</i>



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



electroterminal.com

SDKF

Universelle Verbindungsklemme
Universal Wire Connector

- Klemmbereich: 0,2 – 2,5 mm² eindrätige, mehrdrätige 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 eindrätigen Leitern ohne Betätigen des Lösehebels
Connection of solid wires without operating the release lever
- Zeitsparende, schraublose Technologie
Time-saving, screwless technology

