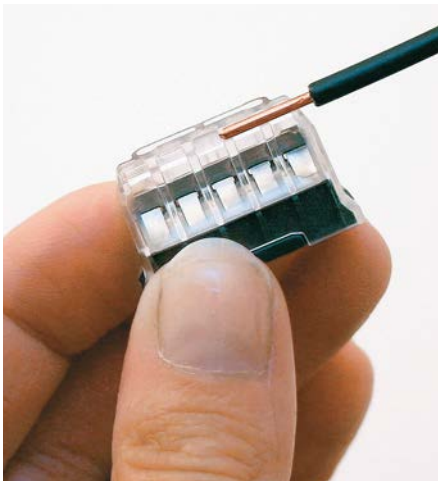


SDK



Mehrere Leiterquerschnitte vereinbar | A number of different wire cross sections can be combined



Leiter 8 – 9 mm abisolieren
Strip wire 8 – 9 mm



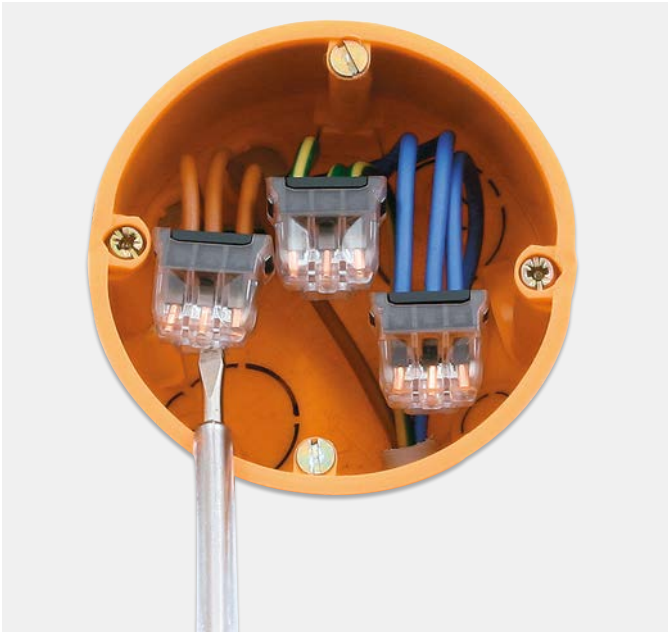
Lösen des Leiters durch Drehen und Ziehen
Release the wire by twisting and pulling

SDK: Alle Vorteile auf einen Blick

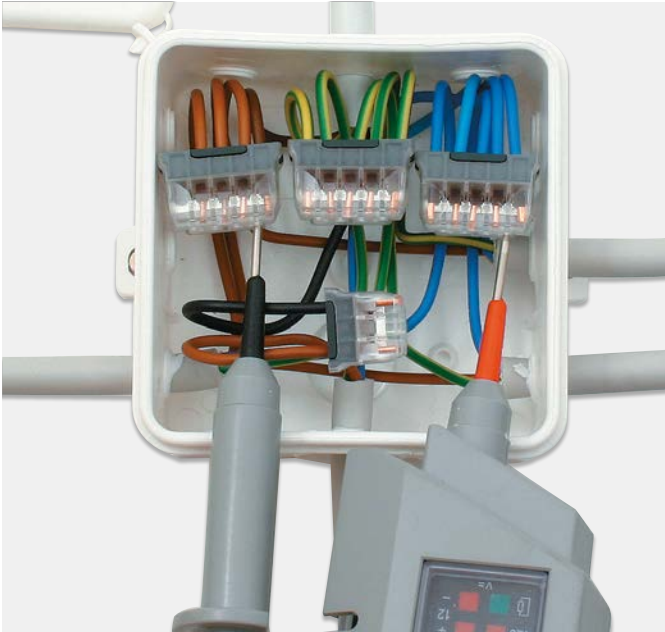
- Klemmbereich: 0,5 mm² – 2,5 mm² für starre eindrähtige Leiter, 1,5 mm² – 2,5 mm² für starre mehrdrähtige Leiter
- Mehrere Drahtquerschnitte in einer Klemme vereinbar
- Hochtransparentes Sichtfenster zur optischen Kontrolle der Klemmstelle führt zu erhöhter Sicherheit bei der Montage
- Geringe Einsteckkräfte – hohe Abzugskräfte

SDK: All advantages at a glance

- Clamping range: 0.5 mm² – 2.5 mm² for solid wires, 1.5 mm² – 2.5 mm² for rigid stranded wires
- A number of wire cross sections can be combined in one terminal
- Highly transparent viewing window for visual inspection of the clamping points means greater safety and reliability during installation
- Easy to plug in – high pull-out force

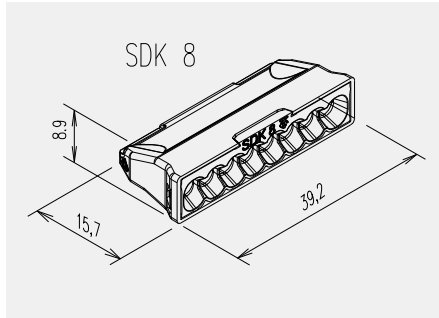
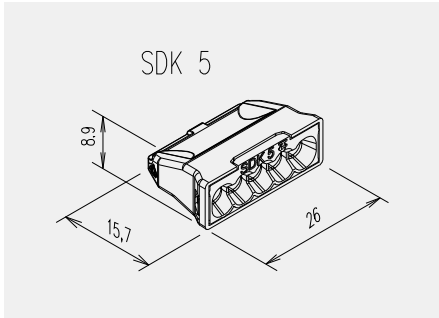
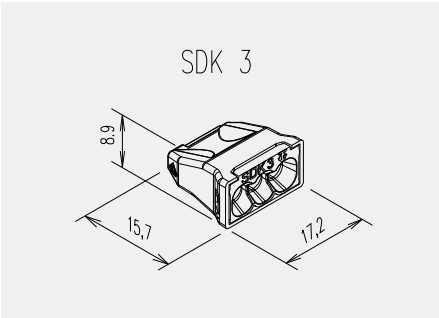


Anwendungsbeispiel mit SDK 3 in Unterputz-Verteilerdose
Typical application of SDK 3 in flush junction box



Prüfen in Aufputzverteilerdose mit Prüfstift Ø 2 mm
Using a test probe 2 mm Ø in a surface-mounted junction box

SDK ..



	Technische Daten			IEC Ratings		UL Ratings	
Nennspannung	450 V		Nominal voltage	450 V		600 V	
Nennstrom	24 A		Nominal current	24 A			
Klemmbereich	0,5 mm ² – 2,5 mm ² eindräftige Leiter		Clamping range	0.5 mm ² – 2.5 mm ² solid wires		CU, AWG	
	1,5 mm ² – 2,5 mm ² starre mehrdräftige Leiter			1.5 mm ² – 2.5 mm ² rigid stranded wires		20 – 16 (SOL)	
Abisolierlänge	8 – 9 mm		Wire stripping length	8 – 9 mm			
Max. Umgebungstemperatur	T90		Max. ambient temperature	T90		T105	
Prüföffnung	Phasenprüfer und Prüfstift (max. Ø 2 mm)		Test opening	Phase tester and test probe (max. Ø 2 mm)			
Material	Gehäuse	PC	Material	Terminal housing	PC		
	Deckel	PA 6		Cover	PA 6		
	Kontaktteile	Kupfer		Contact parts	Copper		
	Feder	Edelstahl		Spring	Stainless steel		

Weitere technische Daten ab Seite 95
Further technical data from page 95 onwards

SDK	Anzahl der Anschlüsse Number of terminals	Farbe* Colour*	Art. Nummer Art. number	VPE / Stk. Packing / pcs.	Gewicht / Stk. in g Weight / pc. in g	Kart. Type Box type
SDK	3	transparent, anthrazit transparent, anthracite	88713954	20 × 100	1,3	D
SDK	3	transparent, anthrazit transparent, anthracite	88714701	2500	1,3	E
SDK	5	transparent, anthrazit transparent, anthracite	88713967	20 × 100	2,1	D
SDK	5	transparent, anthrazit transparent, anthracite	88714694	2500	2,1	O
SDK	8	transparent, anthrazit transparent, anthracite	88713900	20 × 50	3,4	D
SDK	8	transparent, anthrazit transparent, anthracite	88714710	2000	3,4	O

*Weitere Farben auf Anfrage erhältlich

*Further colours upon request

Prüfzeichen | Approvals



Typenschlüssel		Code index	
SDK	Schraublose Dosenklemme	SDK	Screwless junction box connector
PA	Polyamid	PA	Polyamide
PC	Polycarbonat	PC	Polycarbonate