

## SK TD-KIT-1

Materialnummer: 275 274 031

### Anschlussenerweiterung zur Klemmenerweiterung

#### Lieferumfang

3 x	Verbindungsklemme 3-polig
1 x	Kabelsatz TD-Kit-1



#### Einsatzbereich

##### Nutzung zur Erweiterung der Leistungsklemmen:

Bei der Nutzung von Leistungssteckern mit Leistungsein- und -abgang kann der Anschluss nicht gemeinsam über die Leistungsklemmen der Antriebelektronik (Serie SK 135E / SK 180E) erfolgen. Daher wird dieses Kit zusätzlich benötigt.

##### Nutzung zur Erweiterung der Klemmen zur Spannungsversorgung von internen CU4-Baugruppen:

Bei der Nutzung von internen SK CU4- Baugruppen, die eine separate Spannungsversorgung, als Abgriff von der Netzspannung erhalten müssen, ist es zum Teil erforderlich, dieses Kit zu nutzen, da nicht immer eine ausreichende Klemmenanzahl zur Verfügung steht.



#### Technische Daten

Klemme	WAGO
Kontaktanzahl	3
Leiterquerschnitt (feindrätig / ein- oder mehrdrätig)	0,08 ... 4 mm <sup>2</sup> / 0,08 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Bemessungsstrom I <sub>N</sub> EU / UL (USA)	32 A / 20 A
Bemessungsspannung EU / UL (USA)	400 V / 600 V

Kabel	Satz TD-Kit-1
Kabelanzahl / - länge	3 / 125 mm
Kabelquerschnitt (feindrätig)	4 mm <sup>2</sup> KI.5
Bemessungsstrom Kabel	32 A
Nennspannung Kabel	750 V

Technische Information / Datenblatt	SK TD-KIT-1			
Anschlussenerweiterung	TI 275274031	V 1.0	2216	DE

## Anschlussenerweiterung – SK TD-KIT-1

Länge Kabeleinführung ohne Isolierung	9 ... 10 mm
Nutzbare Kabeltypen	14 ... 28 AWG
Maximale Dauer-gebrauchstemperatur	85°C
Verschmutzungsgrad	2

Kabelanfang / Kabelende	10 mm abisoliert / Aderendhülse isoliert
Kabeltyp / -farbe	H07V-K / schwarz
Maximal zulässige Leitertemperatur	70°C
Leitermaterial / -typ	Cu, blank / feindrähtig

### Anschlüsse für Leistungsklemmen (Anschluss zwischen SK 1xxE und SK TIE4-...)

WAGO Klemme	Potential	SK 135E ... 175E Klemme	SK 180E ... 190E Klemme	SK TIE4-... PIN
1	L1	L1		L1
2	L2	L2		L2
3	L3	L3		L3

### Anschlüsse für Leistungsversorgung (Anschluss zwischen SK 1xxE und SK CU4-...)

SK CU4-MBR(-C) Netzeinspeisung 1~ 115V AC, 1~ 230V AC oder 3~ 230V AC

WAGO Klemme	Potential	SK CU4-MBR Klemme	SK 180E ... 190E Klemme
1	L1	L1 <sub>E</sub>	L1
2	L2/N	L2/N	L2/N
3	24V DC	44	43

SK CU4-MBR(-C) Netzeinspeisung 3~ 400V AC, 3~ 460V AC oder 3~ 480V AC

WAGO Klemme	Potential	SK CU4-MBR Klemme	SK 180E ... 190E Klemme
1	L1	L1 <sub>B</sub>	L1
2	L2	L2	L2
3	24V DC	44	43

Optional nutzbar für:

SK CU4-24V-123-B(-C) Netzeinspeisung 1~ 115V AC, 1~ 230V AC oder 3~ 230V AC

WAGO Klemme	Potential	SK CU4-24V... Klemme	SK 180E ... 190E Klemme
1	L1	L1	L1
2	L2/N	L2	L2/N
3	24V DC	44	43

SK CU4-24V-140-B(-C) Netzeinspeisung 3~ 400V AC, 3~ 460V AC oder 3~ 480V AC

WAGO Klemme	Potential	SK CU4-24V... Klemme	SK 180E ... 190E Klemme
1	L1	L1	L1
2	L2	L2	L2
3	24V DC	44	43