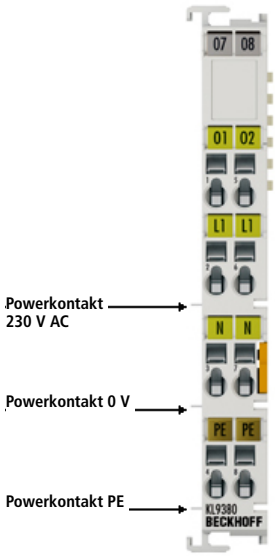
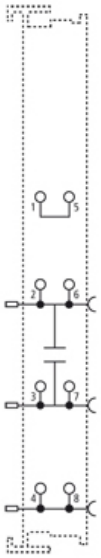


Draufsicht



Kontaktbelegung

KL9380 | Netzfilterklemme für Dimmer

Durch die Einspeise- und Filterklemme KL9380 werden energiereiche und hochfrequente Störimpulse aus dem 230-V-AC-Versorgungsnetz von den nachgeschalteten Busklemmen ferngehalten. Die Busklemme enthält eine Kapazität zur Glättung der Netzspannung und eignet sich besonders für den Betrieb von Dimmerschaltungen. Gerade beim Betrieb eines Dimmers in Phasenanschnittsbetrieb sowie bei Schalthandlungen von kapazitiv wirkenden Lasten, die nicht netzsynchron ausgeführt werden, stellt die KL9380 einen ausreichenden Pulsstrom für das schnelle Schalten zur Verfügung. So werden diese Ströme nicht über das Netz übertragen.

Technische Daten	KL9380
Nennspannung	beliebig bis 230 V AC
Strombelastung	≤ 10 A
Kapazität	ca. 1 µF
Eingebaute Feinsicherung	–
Diagnose	–
Power-LED	–
Defekt-LED	–
Meldung an K-Bus	–
PE-Kontakt	ja
Schirmanschluss	–
Anschlussmöglichkeit an Powerkontakt zusätzlich	2
K-Bus durchgeschleift	ja
Breite im Prozessabbild	0
Elektrische Verbindung zur Hutschiene	–
Stromaufnahme K-Bus	–
Potenzialtrennung	–
Gehäusebreite in mm	12
Gewicht	ca. 50 g
Anreihen an Busklemmen mit Powerkontakt	ja
Anreihen an Busklemmen ohne Powerkontakt	–
Betriebs-/Lagertemperatur	0…+55 °C/-25…+85 °C
Zulassungen	CE

Verwandte Produkte	
KL2751	1-Kanal-Universal-Dimmerklemme 230 V AC, 300 VA (W)
KL2761	1-Kanal-Universal-Dimmerklemme 230 V AC, 600 VA (W)

Technische Änderungen vorbehalten