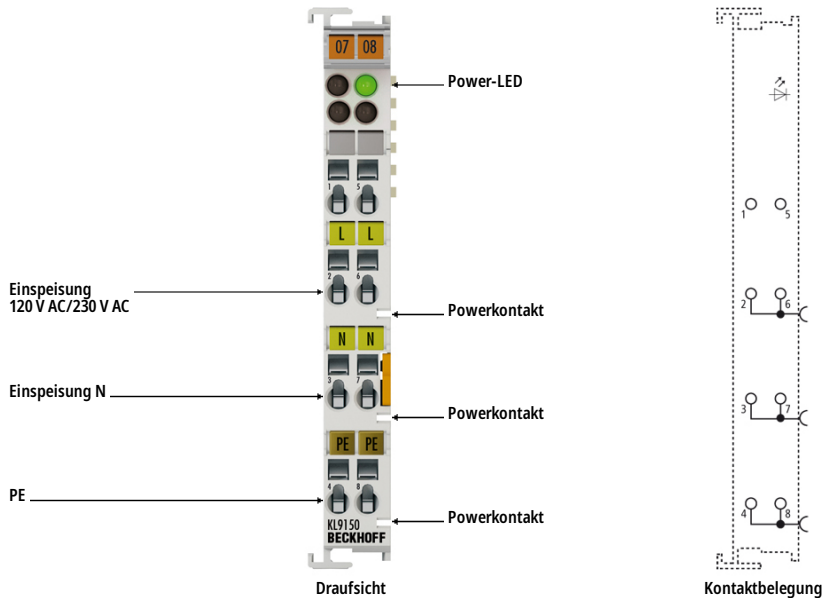
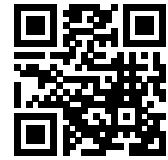


KL9150 | Potenzialeinspeiseklemme, 120...230 V AC



i Produktstatus: Serienlieferung

Die Einspeiseklemme KL9150 ermöglicht die Einrichtung unterschiedlicher Potenzialgruppen mit der Standardspannung 230 V AC (120 V AC).

Produktinformationen

Technische Daten

Technische Daten	KL9150
Strombelastung	≤ 10 A
Eingebaute Feinsicherung	–
Power-LED	grün
Defekt-LED	–
Diagnose	–
Stromaufnahme K-Bus	–
Nennspannung	120/230 V AC
Potenzialtrennung	ja
Meldung an K-Bus	–
PE-Kontakt	ja

Schirmanschluss	–
Erneute Einspeisung	ja
Anschlussmöglichkeit an Powerkontakt zusätzlich	1
K-Bus durchgeschleift	ja
Breite im Prozessabbild	0
Elektrische Verbindung zur Hutschiene	–
Gehäusebreite	12 mm
Gewicht	ca. 50 g
Anreihen an Busklemmen mit Powerkontakt	ja
Anreihen an Busklemmen ohne Powerkontakt	ja
Betriebs-/Lagertemperatur	0...+55 °C/-25...+85 °C
Steckbare Verdrahtung	bei allen KSxxx-Klemmen
Zulassungen/Kennzeichnungen	CE, UL, ATEX, IECEx, DNV GL
Ex-Kennzeichnung	ATEX: II 3 G Ex ec IIC T4 Gc IECEx: Ex ec IIC T4 Gc

Gehäusedaten	KL-12-8pin	KS-12-8pin
Bauform	kompaktes Klemmgehäuse mit Signal-LEDs	Klemmgehäuse mit steckbarer Verdrahtungsebene
Material	Polycarbonat	
Abmessungen (B x H x T)	12 mm x 100 mm x 68 mm	
Montage	auf 35-mm-Tragschiene, entsprechend EN 60715 mit Verriegelung	
Anreihbar durch	doppelte Nut-Feder-Verbindung	
Beschriftung	Beschriftung der Serie BZxxx	
Verdrahtung	eindrätige Leiter (e), feindrätige Leiter (f) und Aderendhülse (a): Federbetätigung per Schraubendreher	
Anschlussquerschnitt	e*: 0,08...2,5 mm ² , f*: 0,08...2,5 mm ² , a*: 0,14...1,5 mm ²	e*: 0,08...1,5 mm ² , f*: 0,08...1,5 mm ² , a*: 0,14...1,5 mm ²
Anschlussquerschnitt AWG	e*: AWG28...14, f*: AWG28...14, a*: AWG26...16	e*: AWG28...16, f*: AWG28...16, a*: AWG26...16
Abisolierlänge	8...9 mm	9...10 mm
Strombelastung Powerkontakte	I _{max} : 10 A	

*e: eindrhtig, Draht massiv; f: feindrhtig, Litze; a: mit Aderendhlse

Bestellangaben

Bestellangaben	
KL9150	Potenzialeinspeiseklemme, 120...230 V AC
KS9150	Potenzialeinspeiseklemme, 120...230 V AC, steckbare Verdrahtung