



KL9080 | Trennklemme



Draufsicht



Kontaktbelegung

i Produktstatus: Serienlieferung

Die KL9080 dient zur Kennzeichnung von Potenzialgruppen (z. B. 230 V AC/24 V DC). Sie wird zwischen zwei Potenzialgruppen gesteckt und weist durch eine orangefarbene Abdeckung auf diese Trennung hin.

Produktinformationen

Technische Daten

Technische Daten	KL9080
Nennspannung	Trennklemme
Strombelastung	–
Eingebaute Feinsicherung	–
Diagnose	–
Power-LED	–
Defekt-LED	–
Meldung an K-Bus	–
PE-Kontakt	–
Schirmanschluss	–
Erneute Einspeisung	–

Anschlussmöglichkeit an Powerkontakt zusätzlich	-
K-Bus durchgeschleift	-/ja
Breite im Prozessabbild	0
Elektrische Verbindung zur Hutschiene	-
Stromaufnahme K-Bus	-
Potenzialtrennung	-
Gehäusebreite	12 mm
Besondere Eigenschaften	Platzhalterklemme mit K-Bus-Durchleitung
Gewicht	ca. 50 g
Anreihen an Busklemmen mit Powerkontakt	ja
Anreihen an Busklemmen ohne Powerkontakt	ja
Betriebs-/Lagertemperatur	-25...+60 °C/-40...+85 °C
Zulassungen/Kennzeichnungen	CE, UL, ATEX, DNV GL
Ex-Kennzeichnung	II 3 G Ex nA 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*: AWG 28...14, f*: AWG 28...14, a*: AWG 26...16	e*: AWG 28...16, f*: AWG 28...16, a*: AWG 26...16
Abisolierlänge	8...9 mm	9...10 mm
Strombelastung Powerkontakte	I _{max} : 10 A	

*e: eindrätig, Draht massiv; f: feindrätig, Litze; a: mit Aderendhülse