



KL9010 | Endklemme



Draufsicht



Kontaktbelegung

i Produktstatus: Serienlieferung

Die Busendklemme KL9010 ist für den Datenaustausch zwischen Buskoppler und Busklemmen notwendig. Jede Baugruppe muss auf der rechten Seite mit einer Busendklemme KL9010 abgeschlossen werden. Die Busendklemme verfügt über keine weitere Funktion oder Anschlussmöglichkeit.

Produktinformationen

Technische Daten

Technische Daten	KL9010
Nennspannung	–
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	-
Einschaltstrom	-
Potenzialtrennung	-
Gehäusebreite	12 mm
Besondere Eigenschaften	Abschlussklemme für die Buskommunikation
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, GL, IECEx, cFMus
Ex-Kennzeichnung	ATEX: II 3 G Ex nA IIC T4 Gc IECEx: Ex nA IIC T4 Gc Ex tc IIIC T135 °C Dc cFMus: Class I, Division 2, Groups A, B, C, D Class I, Zone 2, AEx 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	eindräftige Leiter (e), feindräftige 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: eindrchtig, Draht massiv; f: feindrchtig, Litze; a: mit Aderendhlse