



KL9210 | Potenzialeinspeiseklemme, 24 V DC, mit Diagnose und Sicherung

Die Einspeiseklemme KL9210 ermöglicht die Einrichtung unterschiedlicher Potenzialgruppen mit der Standardspannung 24 V DC. Zur Überwachung der Versorgungsspannung meldet die Klemme mit Diagnosefunktion den Status der Einspeiseklemme durch zwei Eingangsbits an den Buskoppler. Die Kontrolle der dezentralen Peripheriespannung ist über den Feldbus mit der Steuerung möglich.

Technische Daten	KL9210
Nennspannung	24 V DC
Strombelastung	≤ 10 A
Eingebaute Feinsicherung	...6,3 A
Diagnose	ja
Power-LED	grün
Defekt-LED	rot
Meldung an K-Bus	ja
PE-Kontakt	ja
Schirmanschluss	–
Erneute Einspeisung	–
Anschlussmöglichkeit an Powerkontakt zusätzlich	1
K-Bus durchgeschleift	ja
Breite im Prozessabbild	2
Elektrische Verbindung zur Hutschiene	–
Stromaufnahme K-Bus	10 mA typ.
Potenzialtrennung	ja
Gehäusebreite	12 mm
Besondere Eigenschaften	integrierte Sicherung
Gewicht	ca. 55 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
Ex-Kennzeichnung	II 3 G Ex nA IIC T4 Gc

Bestellangaben	
KL9210	Potenzialeinspeiseklemme mit Diagnose und Sicherung
KL9210-0020	mit 2-A-Sicherung (träge) und geänderter Beschriftung