



## KL9400 | Netzteilklemme zur K-Bus-Auffrischung

Die Netzteilklemme KL9400 dient zur Auffrischung des K-Busses, über den der Datenaustausch zwischen Buskoppler und Busklemmen stattfindet. Jede Busklemme benötigt einen bestimmten Strom vom K-Bus (siehe „Stromaufnahme K-Bus“ in den technischen Daten). Dieser Strom wird vom Netzteil des jeweiligen Buskopplers in den K-Bus eingespeist. Die Standard-Koppler (BKxx00, BCxx00) stellen dem K-Bus 1,75 A, die „Economy“- (BKxx10) und die „Low Cost“-Koppler (LCxx00) 0,5 A zur Verfügung. Bei Konfigurationen mit einer großen Anzahl von Busklemmen kann die KL9400 eingesetzt werden, um die Stromversorgung des K-Busses um 2 A zu erhöhen.

Technische Daten	KL9400   KS9400
Eingangsspannung	24 V DC (-15 %/+20 %)
Ausgangsspannung	5 V DC
Ausgangsstrom	2 A zur Versorgung des K-Busses
Diagnose	–
Stromaufnahme K-Bus	–
Powerkontakte	24 V DC max./10 A max.
Kurzschlussfestigkeit	ja
Potenzialtrennung	–
Restwelligkeit	–
Gewicht	ca. 65 g
Betriebs-/Lagertemperatur	-25...+60 °C/-40...+85 °C
Relative Feuchte	95 % ohne Betauung
Schwingungs-/Schockfestigkeit	gemäß EN 60068-2-6/EN 60068-2-27
EMV-Festigkeit/-Aussendung	gemäß EN 61000-6-2/EN 61000-6-4
Schutzart/Einbaulage	IP 20/beliebig
Steckbare Verdrahtung	bei allen KSxxxx-Klemmen
Zulassungen	CE, UL, Ex, GL