



KL9512 | Netzteilklemme 12 V DC

Die Netzteilklemme KL9512 erzeugt aus der Eingangsspannung (24 V DC) eine Ausgangsspannung von 12 V DC, die an der Klemme abgegriffen werden kann. Ebenfalls werden die nachfolgenden Busklemmen über die Powerkontakte mit dieser Spannung versorgt. Die Power-LEDs zeigen den Betriebszustand der Klemme an. Es ist keine galvanische Trennung zwischen der Eingangsspannung und der Ausgangsspannung U_o vorhanden.

Technische Daten	KL9512 KS9512
Eingangsspannung	24 V DC (-15 %/+20 %)
Ausgangsspannung	12 V DC \pm 1 %
Ausgangsstrom	0,5 A
Diagnose im Prozessabbild	–
Stromaufnahme K-Bus	–
Kurzschlussfestigkeit	ja
Potenzialtrennung	–
Restwelligkeit	< 5 mV
Besondere Eigenschaften	stabilisierte Ausgangsspannung, Überstrom-LED
Gewicht	ca. 65 g
Betriebs-/Lagertemperatur	0...+55 °C/-25...+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