



## KL9300 | Dioden-Array-Busklemme

Die Busklemme KL9300 enthält vier potenzialfreie Dioden, die als Freilauf- oder Entkoppeldioden verwendet werden können. Durch die direkte Integration in den Busklemmenverbund bleibt die kompakte Bauform der Busklemme für die gesamte Anwendung erhalten. Die Verdrahtung vereinfacht sich deutlich.

Technische Daten	KL9300   KS9300
Anzahl Dioden	4
Verschaltung	potenzialfrei
Nennsperrspannung	1000 V (Dioden)
Ausgangsstrom	1 A je Diode
Pulsstrom	2,5 A (100 ms)
Spannungsabfall	0,7 V typ.
Stromaufnahme K-Bus	–
Trennspannung (Kanal/Kanal)	< 200 V
Potenzialtrennung	1500 V (K-Bus/Feld)
Breite im Prozessabbild	–
Gewicht	ca. 50 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

Verwandte Produkte	
<b>KL9301</b>	Dioden-Array-Busklemme, 7 Dioden (gemeinsame Kathode), 1 A, bis 1000 V AC/DC
<b>KL9302</b>	Dioden-Array-Busklemme, 7 Dioden (gemeinsame Anode), 1 A, bis 1000 V AC/DC

<b>i</b> <b>Produktankündigung</b>	<b>KL9300: verfügbar</b> KS9300: voraussichtliche Markteinführung auf Anfrage
------------------------------------	--