



**Potenzialverteilerklemmen mit 16 Klemmstellen**

Die Potenzialverteilerklemmen KL9181, KL9182 und KL9183 stellen 16 Klemmstellen zur Potentialverteilung zur Verfügung und ermöglichen den Abgriff der Spannungen ohne weitere Reihenklemmen oder Verdrahtungsarbeiten. Die HD-Busklemmen (High Density) mit erhöhter Packungsdichte enthalten im Gehäuse einer 12 mm breiten Busklemme 16 Anschlusspunkte. Der Leiteranschluss kann bei eindrähtigen Leitern werkzeuglos, in Direktstecktechnik, erfolgen.

Technische Daten	KL9181	KL9182	KL9183
Anzahl getrennter Potentiale	2	8	1
Klemmstellen pro Potential	8	2	16
Nennspannung	max. 60 V <sub>DC</sub>		
Strombelastung pro Klemmstelle	max. 10 A		
Stromaufnahme aus dem K-Bus	-		
K-Bus durchgeführt	ja		
Powerkontakte durchgeführt	ja (zwei Powerkontakte)		
Elektrische Verbindung zu Power-Kontakten	nein		
Elektrische Verbindung zur Montagesschiene	nein		
Potenzialtrennung	500 V (K-Bus / Feldspannung)		
Bitbreite im Prozessabbild	-		
Konfiguration	keine Adress- oder Konfigurationseinstellung erforderlich		
Gewicht	ca. 60 g		
zulässiger Umgebungstemperaturbereich	-0°C ... +55°C (im Betrieb) -25°C ... +70°C (bei Lagerung)		
zulässige relative Luftfeuchtigkeit	5% ... 95%, keine Betauung		
EMV-Festigkeit / Aussendung	gemäß EN 61000-6-2 / EN 61000-6-4		
Vibrations- / Schockfestigkeit	gemäß EN 60068-2-6 / EN 60068-2-27, EN 60068-2-29		
Schutzart / Einbaulage / Zulassung	IP20 / beliebig / CE		