



## EL9181 | Potenzialverteilerklemme mit 16 Klemmstellen

Die Potenzialverteilerklemme EL9181 stellt 16 Klemmstellen zur Potenzialverteilung zur Verfügung und ermöglicht den Abgriff der Spannungen ohne weitere Reihenklennen oder Verdrahtungsarbeiten. Die Powerkontakte werden ohne Verbindung zu den Klemmstellen zur nächsten Klemme durchgereicht.

Die HD-EtherCAT-Klemmen (High Density) mit erhöhter Packungsdichte enthalten im Gehäuse einer 12 mm breiten EtherCAT-Klemme 16 Anschlusspunkte. Der Leiteranschluss kann bei eindrähtigen Leitern werkzeuglos, in Direktstecktechnik, erfolgen.

Technische Daten	EL9181
Technik	Potenzialverteilerklemme
Anzahl getrennter Potenziale	2
Klemmstellen pro Potenzial	8
Nennspannung	≤ 60 V AC/DC
Strombelastung	max. 10 A
Diagnose im Prozessabbild	–
Power-LED	–
Defekt-LED	–
Stromaufnahme E-Bus	–
E-Bus durchgeschleift	ja
Powerkontakte durchgeschleift	ja (2 Powerkontakte)
Breite im Prozessabbild	–
Elektrische Verbindung zur Hutschiene	–
Elektrische Verbindung zu Powerkontakten	–
Potenzialtrennung	500 V (E-Bus/Feldspannung)
Konfiguration	keine Adress- oder Konfigurationseinstellung
Besondere Eigenschaften	2 x 8-fach Brücken
Gewicht	ca. 60 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
Zulassungen	CE, UL