



EL9184 | HD-EtherCAT-Klemme, 16-Kanal-Potenzialverteilung

Die Potenzialverteilungsklemme EL9184 stellt an acht Klemmstellen das Potenzial des 24-V-DC-Kontaktes zur Verfügung und an acht Klemmstellen das Potenzial des 0-V-Kontaktes.

Der Leiteranschluss kann bei eindrätigen Leitern werkzeuglos, in Direktstecktechnik, durchgeführt werden.

Die HD-EtherCAT-Klemmen (High Density) mit erhöhter Packungsdichte enthalten im Gehäuse einer 12-mm-Reihenklemme 16 Anschlusspunkte.

Technische Daten	EL9184
Technik	Potenzialverteilerklemme
Anzahl Ausgänge	z. B.: 8 x 24-V-Kontakt, 8 x 0-V-Kontakt
Strombelastung	≤ 10 A
Power-LED	–
Defekt-LED	–
Erneute Einspeisung	ja
Stromaufnahme E-Bus	–
Nennspannung	≤ 60 V
Eingebaute Feinsicherung	–
Potenzialtrennung	500 V (E-Bus/Feldspannung)
Diagnose im Prozessabbild	–
Meldung an E-Bus	–
PE-Kontakt	–
Schirmanschluss	–
Breite im Prozessabbild	0
Elektrische Verbindung zur Hutschiene	–
Gehäusebreite in mm	12
Anreihen an EtherCAT-Klemmen mit Powerkontakt	ja, links ohne PE
Anreihen an EtherCAT-Klemmen ohne Powerkontakt	–
Besondere Eigenschaften	Direktstecktechnik
Leiterarten	eindrätig, feindrätig und Aderendhülle
Leiteranschluss	eindrätige Leiter: Direktstecktechnik; feindrätige Leiter und Aderendhülle: Federbetätigung per Schraubendreher
Bemessungsquerschnitt	eindrätig: 0,08...1,5 mm ² ; feindrätig: 0,25...1,5 mm ² ; Aderendhülle: 0,14...0,75 mm ²
Gewicht	ca. 60 g
Betriebs-/Lagertemperatur	-25...+60 °C/-40...+85 °C
Zulassungen	CE, UL, Ex