



EL9188 | HD-EtherCAT-Klemme, 16-Kanal-Potenzialverteilung

Die Potenzialverteilungsklemme EL9188 stellt 16 Klemmstellen mit einem Potenzial zur Verfügung und ermöglichen den Abgriff der Spannung ohne weitere Reihenklempen oder Verdrahtungsarbeiten.

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-Reihenklempen 16 Anschlusspunkte.

Technische Daten	EL9188
Technik	Potenzialverteilerklemme
Anzahl Ausgänge	z. B.: 16 x 24-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	ja
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