



EL9070 | Schirmklemme

Die Schirmklemme EL9070 verfügt über acht Klemmstellen mit dem Potenzial der Tragschiene und ermöglicht den Abgriff einer Abschirmung ohne weitere Reihenklemmen oder Verdrahtungsarbeiten. Die EL9070 stellt durch ihre innen liegende, vollflächige Kupferfläche eine gute Abschirmung zwischen zwei EtherCAT-Klemmen dar.

Technische Daten	EL9070
Technik	Abschirmklemme
Strombelastung	≤ 10 A
Power-LED	–
Defekt-LED	–
Erneute Einspeisung	??
Stromaufnahme E-Bus	–
Nennspannung	beliebig bis 230 V AC
Eingebaute Feinsicherung	–
Potenzialtrennung	500 V (E-Bus/Feldspannung)
Diagnose im Prozessabbild	–
Meldung an E-Bus	–
PE-Kontakt	–
Schirmanschluss	8 x
Anschlussmöglichkeit an Powerkontakt zusätzlich	nein
E-Bus durchgeschleift	ja
Breite im Prozessabbild	0
Elektrische Verbindung zur Hutschiene	ja
Gehäusebreite in mm	12
Anreihen an EtherCAT-Klemmen mit Powerkontakt	ja, links ohne PE
Anreihen an EtherCAT-Klemmen ohne Powerkontakt	ja
Besondere Eigenschaften	Ableitung von EMV-Störung über große Kupferflächen an die Hutschiene
Gewicht	ca. 50 g
Betriebs-/Lagertemperatur	0...+55 °C/-25...+85 °C
Zulassungen	CE, UL