



EL9520 | AS-Interface-Potenzialeinspeiseklemme mit Filter

Die Potenzialeinspeiseklemme EL9520 entkoppelt das Ein- und Ausgangssignal durch einen integrierten Filter und ermöglicht die Versorgung von AS-Interface-Netzwerken aus Standardnetzteilen oder einem anderen AS-Interface-Netzwerk. Die EL9520 kann unmittelbar neben der AS-Interface-Masterklemme EL6201 eingesetzt werden. Der parallele Betrieb dieser Kombination in einem EtherCAT-Klemmen-Block ist mehrfach möglich und spart mehrere AS-Interface-Netzteile ein.

Technische Daten	EL9520 ES9520
Technik	AS-Interface-Potenzialeinspeiseklemme
Kurzschlussfestigkeit	–
Eingangsspannung	bis 35 V
Ausgangsspannung	bis 35 V
Ausgangsstrom	2 A
Strombelastung	max. 2 A
Konfiguration	keine Adress- oder Konfigurationseinstellung
Stromaufnahme E-Bus	100 mA typ.
Potenzialtrennung	500 V (E-Bus/Feldspannung)
Isolationsspannung In-/Output	–
Diagnose im Prozessabbild	–
Besondere Eigenschaften	keine galvanische Trennung
Gewicht	ca. 90 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
Steckbare Verdrahtung	bei allen ESxxxx-Klemmen
Zulassungen	CE
AS-Interface-Zertifikat	ja, ZU-No. 101601

Zubehör	
EL6201	AS-Interface-Masterklemme, EtherCAT-Klemme