



## ELX9560 | Einspeiseklemme, 24 V DC, potenzialgetrennt



Die ELX9560 Einspeiseklemme erzeugt aus der Eingangsspannung (24 V DC) eine galvanisch getrennte Ausgangsspannung (24 V EX) zur Versorgung der nachfolgenden ELX-Klemmen. Die angeschlossenen ELX-Klemmen werden über die Powerkontakte versorgt. Die eingespeiste Spannung und die an den Powerkontakten ausgegebene Spannung werden kontinuierlich überwacht. Der Betriebszustand der Klemme wird durch LEDs angezeigt und ist zu Diagnosezwecken im Prozessabbild der übergeordneten Steuerung auszulesen.

Technische Daten	ELX9560
Technik	Einspeiseklemme
Eingangsspannung	24 V DC (-15 %/+20 %)
Ausgangsspannung	24 V DC EX
Ausgangsstrom max.	0,35 A
Stromaufnahme E-Bus	40 mA typ.
Besondere Eigenschaften	galvanisch getrennte Ausgangsspannung, Verpolungsschutz, Diagnose der Speise- und Ausgangsspannung
Gewicht	ca. 200 g
Gehäusebreite	48 mm
Betriebs-/Lagertemperatur	-25...+60 °C/-40...+85 °C
Relative Feuchte	95 % ohne Betauung
Schwingungs-/Schockfestigkeit	gemäß EN 60068-2-6/EN 60068-2-27
EMV-Festigkeit/-Ausendung	gemäß EN 61000-6-2/EN 61000-6-4
Schutzart/Einbaulage	IP 20/siehe Dokumentation
Zulassungen	CE, Ex, IECEx

weitere Ex-Komponenten	
<b>ELXxxxx</b>	EtherCAT-Klemmen mit eigensicheren Ein- und Ausgängen
<b>ELXxxxx-0090</b>	EtherCAT-Klemmen mit eigensicheren Ein- und Ausgängen und TwinSAFE SC
<b>CPXxxxx</b>	Multitouch-Panel-PCs und Multitouch-Control-Panel für Zone-2/22-Anwendungen