



## EJ2918 | 8-Kanal-Digital-Ausgang, TwinSAFE, 24 V DC

Das Safety-EtherCAT-Steckmodul EJ2918 ist ein digitales Ausgangsmodul für Aktoren für 24 V DC. Das Steckmodul besitzt acht fehlersichere Ausgänge und entspricht den Anforderungen der IEC 61508 SIL 3 und DIN EN ISO 13849 PL e.

Technische Daten	EJ2918
Anschlusstechnik	Distribution-Board
Sicherheitsstandard	EN ISO 13849-1:2015 (Kat. 4, PL e) und EN 61508:2010 (SIL 3)
Anzahl Ausgänge	8
Protokoll	TwinSAFE/Safety-over-EtherCAT
Ausgangsstrom max.	500 mA
Fehlerreaktionszeit	≤ Watchdog-Zeit (parametrierbar)
Stromaufnahme E-Bus	310 mA typ.
Breite im Prozessabbild	Input: 6 Byte; Output: 6...7 Byte
Besondere Eigenschaften	8 sichere Ausgänge
Abmessungen (B x H x T)	12 mm x 152 mm x 55 mm
Betriebs-/Lagertemperatur	0...+55 °C/-25...+85 °C
Relative Feuchte	95 % ohne Betauung
Zulässiger Verschmutzungsgrad	2
Klimaklasse nach EN 60721-3-3	3K3
EMV-Festigkeit/-Ausendung	gemäß EN 61000-6-2/EN 61000-6-4
Schutzart	IP 20
Zulassungen	CE, TÜV SÜD

Verwandte Produkte	
<b>EJ2914</b>	EtherCAT-Steckmodul, 4-Kanal-Digital-Ausgang, TwinSAFE, 24 V DC, 0,5 A
<b>EJ1957</b>	EtherCAT-Steckmodul, 8 fehlersichere Eingänge, 4 fehlersichere Ausgänge, TwinSAFE, 24 V DC
<b>EJ1914</b>	EtherCAT-Steckmodul, 4-Kanal-Digital-Eingang, TwinSAFE, 24 V DC
<b>EJ1918</b>	EtherCAT-Steckmodul, 8-Kanal-Digital-Eingang, TwinSAFE, 24 V DC
<b>EJ6910</b>	TwinSAFE Logic (TwinCAT 3)