



- 2 Digital-I/O-Ports
- 5 PoE-fähige Ports
- 7 Industrial-Ethernet-Ports
- Hohe Schutzart (IP67)
- Robustes Aluminiumgehäuse

Diese Junction ermöglicht eine einfache Anbindung von bis zu sieben Industrial Ethernet Produkten. Fünf PoE-fähige Ports versorgen angeschlossene Geräte mit dem benötigten Strom. Zusätzlich lassen sich durch zwei Digital I/O Ports bis zu vier PNP-Sensoren und -Aktoren anschließen.

## Technische Daten

### Elektrische Daten

Versorgungsspannung	18...32 V
Stromaufnahme Device max.	0,3 A
Stromaufnahme System max.	2,2 A
Max. PoE-Leistung	30 W
Max. Schaltstrom Schaltausgänge	0,6 A
Max. Gesamtstrom Digital I/O-Ports	1 A
Spannungsabfall Schaltausgang	< 2,5 V
Temperaturbereich	-25...60 °C
Kurzschlussfeste Digital I/O-Ports	ja
Überlastsichere Digital I/O-Ports	ja
Verpolungssichere Digital I/O-Ports	ja
Anzahl PoE-Ports	5
Anzahl Digital I/O-Ports	2
Unterstützte PoE-Norm	IEEE802.3af, IEEE802.at
Unterstützte PoE-Klassen	Class 0, 1, 2, 3
Übertragungsrates	100 Mbit/s
Übertragungsmodus	Vollduplex
Auto-Crossover	ja
Auto-Negotiating	ja
Auto-Polarity	ja
Schnittstelle	EtherCAT
Schutzklasse	III

### Mechanische Daten

Material	Aluminium
Gewicht	1100 g
Schutzart	IP67
Anschlussart Power	2 × 7/8", 5-polig
Anschlussart Industrial-Ethernet-Ports	2 × M12; 4-polig
Anschlussart PoE-Ports	5 × M12; 8-polig
Anschlussart Digital I/O-Ports	2 × M12; 4-polig

Webserver	ja
EoE (Ethernet over EtherCAT)	ja
EtherCAT	●
Power Source Equipment für PoE	●
Anschluss Tabellen-Nr.	<b>52</b>
Passende Anschluss-technik-Nr.	<b>78</b>

## Ergänzende Produkte

Verschlusschraube für 7/8" Z0028
Verschlusschraube für M12 Z0027

