



Draufsicht

EL6740-0010 | Interbus-Slaveklemme



Die Interbus-Slaveklemme ermöglicht den Datenaustausch zwischen EtherCAT und Interbus. Für beide Bussysteme „spiegelt“ die Klemme bis zu 32-Word-Input und 32-Word-Output in das jeweils andere System. Mit einem minimalen Zeitverzug werden die Ausgänge auf die Eingänge des anderen Busses geschrieben. Die Klemme beherrscht das Interbus-Protokoll bis zu einer Baudrate von 2 MBit. Durch den Anschluss via EtherCAT kann auf PCI-Slots im PC verzichtet werden.

Technische Daten	EL6740-0010
Technik	Interbus-Slaveklemme
Feldbus	Interbus, max. 400 m zwischen 2 Stationen bei 500 kBit/s
Anzahl Feldbuskanäle	1
Übertragungsraten	500 kBit, 2 MBit (Default)
Schnittstellen	2 x D-Sub, 9-polig, Stecker und Buchse mit Schirmung und Rüttelsicherung
Max. Byte-Anzahl Feldbus	32-Word-Input und 32-Word-Output
Hardwarediagnose	Status-LEDs
Distributed-Clocks	–
Anschlussart	nur Fernbus
Stromaufn. Powerkontakte	–
Stromaufnahme E-Bus	450 mA typ.
Besondere Eigenschaften	Status-LEDs
Gewicht	ca. 80 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/siehe Dokumentation
Zulassungen	CE, UL, Ex

System	
Interbus	Weitere Interbus-Produkte finden Sie in der Systemübersicht .