

# EL6752 | EtherCAT-Klemme, 1-Kanal-Kommunikations-Interface, DeviceNet, Master

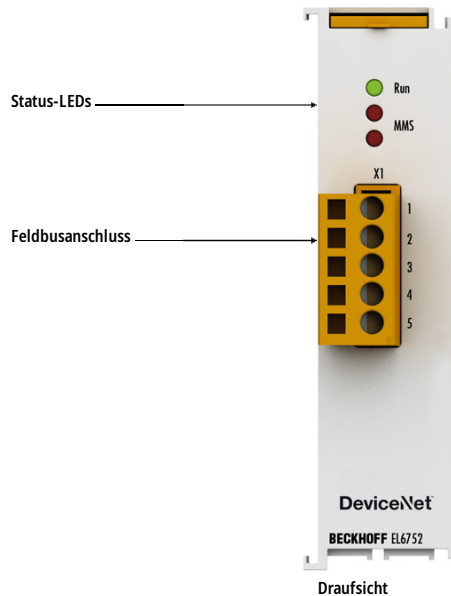


Abbildung ähnlich, kann optionales Zubehör enthalten

## **Produktstatus:** Serienlieferung

Die Klemme ermöglicht im Ethernet-Klemmenverbund die Integration beliebiger DeviceNet-Geräte und ist als Master (EL6752) oder Slave (EL6752-0010) einsetzbar. Die DeviceNet-Klemme verfügt über eine leistungsfähige Protokollimplementierung mit vielen Features:

- Unterstützung aller DeviceNet-I/O-Modi: Polling, Change-of-State, Cyclic, Strobed
- Unconnected Message Manager (UCMM)
- Offline Connection Set, Device Heartbeat Messages, Device Shutdown Messages
- Auto Device Replacement (ADR)
- leistungsfähige Parameter- und Diagnoseschnittstellen
- Error-Management für jeden Busteilnehmer frei konfigurierbar

Die EL6752 dient wie die DeviceNet-PCI-Karte FC5201 zum Anschluss an DeviceNet-Netzwerke, ermöglicht aber eine platzsparende Implementierung, da auf PCI-Slots im Industrie-PC verzichtet werden kann.

## Produktinformationen

### Technische Daten

Technische Daten	EL6752	EL6752-0010
Technik	DeviceNet-Masterklemme	DeviceNet-Slaveklemme

Feldbus	DeviceNet	
Anzahl Feldbuskanäle	1	
Übertragungsraten	125, 250, 500 kBaud	
Schnittstellen	Open-Style-Connector, 5-polig, nach DeviceNet-Spezifikation, galvanisch entkoppelt (Stecker wird mitgeliefert)	
Kommunikation	DeviceNet-Netzwerkmaster (Scanner)	DeviceNet-Slave
Busteilnehmer	max. 63 Slaves	
Hardwarediagnose	Status-LEDs	
Distributed Clocks	-	
Stromaufnahme Powerkontakte	-	
Stromaufnahme E-Bus	260 mA typ.	
Besondere Eigenschaften	DeviceNet-Scanner	
Gewicht	ca. 70 g	
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	IP20/beliebig	
Ex-Kennzeichnung	ATEX: II 3 G Ex ec IIC T4 Gc IECEX: Ex ec IIC T4 Gc	
Zulassungen/Kennzeichnungen	CE, UL, ATEX, IECEX	

<b>Gehäusedaten</b>	<b>EL-24</b>
Bauform	kompaktes Klemmgehäuse mit Signal-LEDs
Material	Polycarbonat
Abmessungen (B x H x T)	24 mm x 100 mm x 52 mm
Montage	auf 35-mm-Tragschiene, entsprechend EN 60715 mit Verriegelung
Anreihbar durch	doppelte Nut-Feder-Verbindung
Beschriftung	-
Verdrahtung	spezifische Steckverbindung