



## KL6771 | MP-Bus-Masterklemme



Die MP-Bus-Masterklemme ermöglicht den direkten Anschluss von MP-Bus-Slave-Teilnehmern. Der MP-Bus wurde von der Firma Belimo für den Anschluss von Ventilen, Drossel-, Lüftungs- und Brandschutzklappen sowie für Fensterlüftungssysteme entwickelt. Es können bis zu sechzehn Feldgeräte, acht Antriebe und acht Sensoren an die KL6771 angeschlossen werden. Der Prozessdatenaustausch ist feldbusunabhängig. Die Busklemme wird über TwinCAT-Funktionsbausteine in Betrieb genommen bzw. konfiguriert. Status-LEDs zeigen den Buszustand direkt an. Der Einsatz mehrerer KL6771 an einem Buskoppler oder Busklemmen Controller ist möglich.

Technische Daten	KL6771   KS6771
Technik	MP-Bus
Anzahl Kanäle	1
Übertragungsstandard	MP-Bus
Übertragungskanäle	1
MP-Bus-Teilnehmer	max. 16 (8 Antriebe/8 Sensoren)
Übertragungsraten	1.200 Baud
Buszugriff	Polling
Stromaufnahme K-Bus	55 mA typ.
Stromaufn. Powerkontakte	typ. 10 mA + Last
Kurzschlussfestigkeit	ja
Potenzialtrennung	500 V (K-Bus/MP-Bus)
Breite im Prozessabbild	Input/Output: 12 Byte
Konfiguration	TwinCAT (Funktionsbausteine)
Nennspannung	24 V DC (-15 %/+20 %)
Eingangsspannung	24 V DC (-15 %/+20 %)
Besondere Eigenschaften	8 Antriebe/Sensoren; TwinCAT Library: TwinCAT PLC MP-Bus
Gewicht	ca. 85 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/beliebig
Steckbare Verdrahtung	bei allen KSxxxx-Klemmen
Zulassungen	CE, UL, Ex

Zubehör	
<b>TwinCAT PLC MP-Bus</b>	Ab TwinCAT V2.11 Build 2229 (R3 und x64 Engineering) wird die Bibliothek kostenlos mitinstalliert.

System	
<b>Subsystem</b>	Weitere Subsystem-Produkte finden Sie in der <a href="#">Systemübersicht</a> .



**Produktankündigung**

**KL6771: verfügbar**

KS6771: voraussichtliche Markteinführung auf Anfrage