

# KM1012 | Busklemmenmodul, 16-Kanal-Digital-Eingang, 24 V DC, 0,2 ms

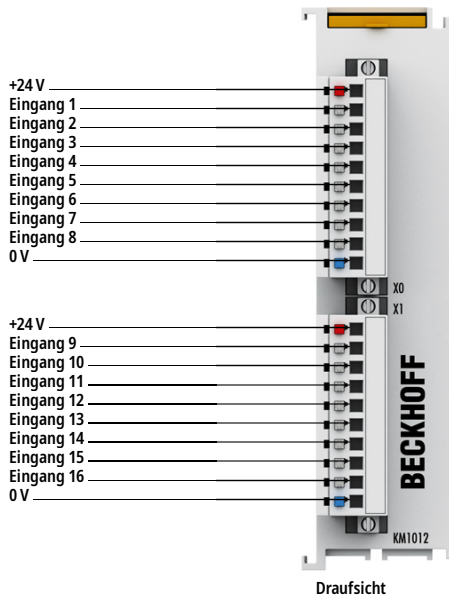
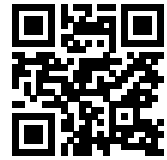


Abbildung ähnlich, kann optionales Zubehör enthalten

## Produktstatus: Serienlieferung

Das Klemmenmodul KM1012 kombiniert 16 digitale Eingänge mit je acht Kanälen pro Steckverbinder in kompakter Bauform. Die erfassten Steuersignale werden galvanisch getrennt zum übergeordneten Automatisierungsgerät transportiert. Die Klemmenmodule werden wie Standard-Busklemmen in das I/O-System integriert.

Besondere Eigenschaften:

- Eingangsspezifikation Typ 1
- geringe Verzögerung durch 0,2-ms-Eingangsfiler
- steckbare Verdrahtung durch Steckverbinder mit Federanschlusstechnik

Verschiedene Ausführungen der Steckverbinder:

- 1- oder 3-polig
- mit oder ohne integrierte Status-LEDs

## Produktinformationen

### Technische Daten

Technische Daten	KM1012
Anschluss technik	Stecker
Spezifikation	EN 61131-2, Typ 1

Anzahl Eingänge	16 (2 x 8)
Nennspannung	24 V DC (-15 %/+20 %)
Signalspannung „0“	-3...+5 V
Signalspannung „1“	15...30 V
Eingangsfiter	0,2 ms typ.
Eingangsstrom	5 mA typ.
Stromaufnahme K-Bus	3 mA typ.
Stromaufnahme Powerkontakte	– (keine Powerkontakte)
Potenzialtrennung	500 V (K-Bus/Feldspannung)
Breite im Prozessabbild	16 Inputs
Konfiguration	keine Adress- oder Konfigurationseinstellung
Gewicht	ca. 90 g mit 1-poligem Stecker, ca. 110 g mit 3-poligem Stecker
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	IP20/beliebig
Zulassungen/Kennzeichnungen	CE

<b>Gehäusedaten</b>	<b>KMx0x2</b>
Bauforn	kompaktes Klemmenmodul mit steckbarer Verdrahtungsebene
Abmessungen (B x H x T)	26,5 mm x 100 mm x 71 mm
Montage	auf 35-mm-Tragschiene, entsprechend EN 60715 mit Verriegelung
Anreihbar durch	doppelte Nut-Feder-Verbindung
Anschlussquerschnitt	0,08...1,5 mm <sup>2</sup> , Litze, Draht massiv
Abisolierlänge	8 mm

## Bestellangaben

<b>Bestellangaben</b>	
KM1012-0000	Busklemmenmodul, 16-Kanal-Digital-Eingang, 24 V DC, 0,2 ms, ohne Stecker
KM1012-0001	Busklemmenmodul, 16-Kanal-Digital-Eingang, 24 V DC, 0,2 ms, 1-Leiter-Stecker
KM1012-0002	Busklemmenmodul, 16-Kanal-Digital-Eingang, 24 V DC, 0,2 ms, 1-Leiter-Stecker mit LEDs
KM1012-0004	Busklemmenmodul, 16-Kanal-Digital-Eingang, 24 V DC, 0,2 ms, 3-Leiter-Stecker mit LEDs