



KM2002 | 16-Kanal-Digital-Ausgang 24 V DC, 0,5 A

Das Klemmenmodul KM2002 kombiniert 16 digitale Ausgänge mit je acht Kanälen pro Steckverbinder in kompakter Bauform. Die binären Steuer-signale werden galvanisch getrennt zur Prozessebene an die Aktoren weitergeschaltet. Die modularen Klemmenmodule werden wie Standard-Busklemmen in das I/O-System integriert. Steckverbinder mit Federanschlusstechnik ermöglichen eine steckbare Verdrahtung und sind optional in 1- oder 3-poliger Ausführung erhältlich. Im Stecker integrierte Leuchtdioden zeigen den Signalzustand pro Kanal direkt am Leiter an.

Technische Daten	KM2002
Anschluss-technik	Stecker
Anzahl Ausgänge	16 (2 x 8)
Nennlastspannung	24 V DC (-15 %/+20 %)
Lastart	ohmsch, induktiv, Lampenlast
Ausgangsstrom max.	0,5 A (kurzschlussfest) je Kanal
Kurzschlussstrom	< 2 A
Abschaltenergie (ind.) max.	< 150 mJ/Kanal
Verpolungsschutz	ja
Potenzialtrennung	500 V (K-Bus/Feldspannung)
Stromaufn. Powerkontakte	– (keine Powerkontakte)
Stromaufnahme K-Bus	5 mA typ.
Breite im Prozessabbild	16 Outputs
Abmessungen (B x H x T)	26,5 mm x 100 mm x 71 mm
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	IP 20/beliebig
Zulassungen	CE

Bestellangaben	KM2002-000x
KM2002-0000	16-Kanal-DO (0,5 A), ohne Stecker
KM2002-0001	16-Kanal-DO (0,5 A), 1-poliger Stecker (ohne Status-LED)
KM2002-0002	16-Kanal-DO (0,5 A), 1-poliger Stecker (mit Status-LED)
KM2002-0004	16-Kanal-DO (0,5 A), 3-poliger Stecker (mit Status-LED)