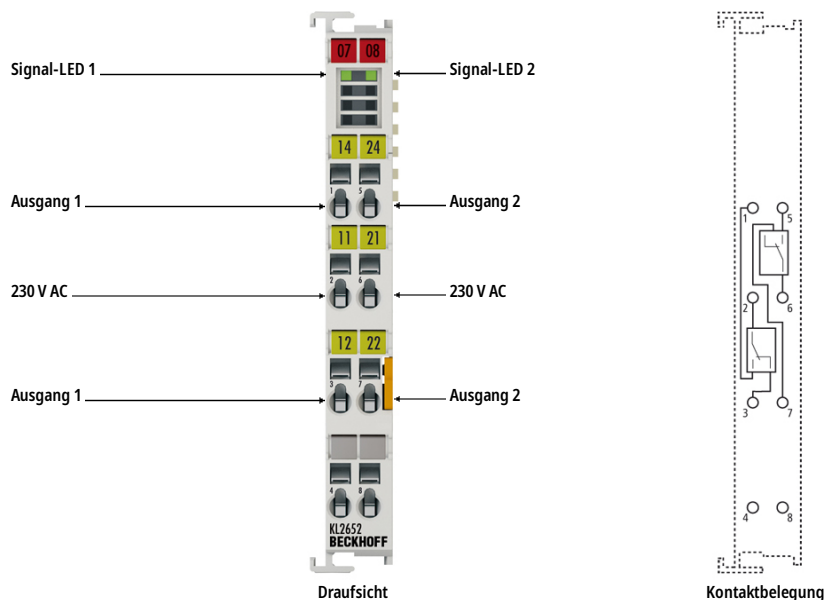


# KL2652 | 2-Kanal-Relais-Ausgangsklemme 230 V AC, 300 V DC



**i Produktstatus:** Serienlieferung

Die Ausgangsklemme KL2652 besitzt zwei Relais mit je einem Wechselkontakt, der universell zur Schaltung von Netzspannungsverbrauchern bis 230 V AC bzw. 300 V DC eingesetzt werden kann. Die Busklemme KL2652 ist mit potenzialfreien Kontakten ausgestattet. Der Signalzustand der Busklemme wird durch Leuchtdioden angezeigt.

## Produktinformationen

### Technische Daten

Technische Daten	KL2652, KS2652
Anzahl Ausgänge	2 x Wechsler
Nennspannung	230 V AC (max. Schaltspannung 250 V AC/300 V DC)
Schaltspannung max.	250 V AC, 300 V DC
Lastart	ohmsch, induktiv, Lampenlast
Ausgangsstrom max.	5 A je Kanal
Schaltstrom	max. 1 A AC/1 A DC bei 40 V DC; max. 0,15 A bei 300 V DC (UL: max. 230 V AC, 1 A)
Schaltstrom max.	1 A AC/1 A DC bei 40 V DC; 0,15 A bei 300 V DC (UL: max. 230 V AC, 1 A)
Minimal zulässige Last	100 mA bei 12 V
Lampenlast, EVG	max. 6 A Einschaltstrom
Potenzialtrennung	1,5 kV (K-Bus/Feldspannung); 2,5 kV Bemessungsstoßspannung bei Überspannungskategorie III

Stromaufn. Powerkontakte	–
Stromaufnahme K-Bus	90 mA typ.
Breite im Prozessabbild	2 Outputs
Schaltfrequenz max.	6/Min. (bei Nennlast)
Schaltspiele mech. (min.)	5 x 106
Schaltspiele elektr. (min.)	1 x 106 (1 A/250 V AC)
Konfiguration	keine Adress- oder Konfigurationseinstellung
Besondere Eigenschaften	Wendeschtaltung realisierbar
Gewicht	ca. 55 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 KSxxx-Klemmen
Zulassungen/Kennzeichnungen	CE, UL

Gehäusedaten	KL-12-8pin	KS-12-8pin
Bauform	kompaktes Klemmgehäuse mit Signal-LEDs	Klemmgehäuse mit steckbarer Verdrahtungsebene
Material	Polycarbonat	
Abmessungen (B x H x T)	12 mm x 100 mm x 68 mm	
Montage	auf 35-mm-Tragschiene, entsprechend EN 60715 mit Verriegelung	
Anreihbar durch	doppelte Nut-Feder-Verbindung	
Beschriftung	Beschriftung der Serie BZxxx	
Verdrahtung	eindrätige Leiter (e), feindrätige Leiter (f) und Aderendhülse (a): Federbetätigung per Schraubendreher	
Anschlussquerschnitt	e*: 0,08...2,5 mm <sup>2</sup> , f*: 0,08...2,5 mm <sup>2</sup> , a*: 0,14...1,5 mm <sup>2</sup>	e*: 0,08...1,5 mm <sup>2</sup> , f*: 0,08...1,5 mm <sup>2</sup> , a*: 0,14...1,5 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt AWG	e*: AWG 28...14, f*: AWG 28...14, a*: AWG 26...16	e*: AWG 28...16, f*: AWG 28...16, a*: AWG 26...16
Abisolierlänge	8...9 mm	9...10 mm
Strombelastung Powerkontakte	I <sub>max</sub> : 10 A	

\*e: eindrätig, Draht massiv; f: feindrätig, Litze; a: mit Aderendhülse