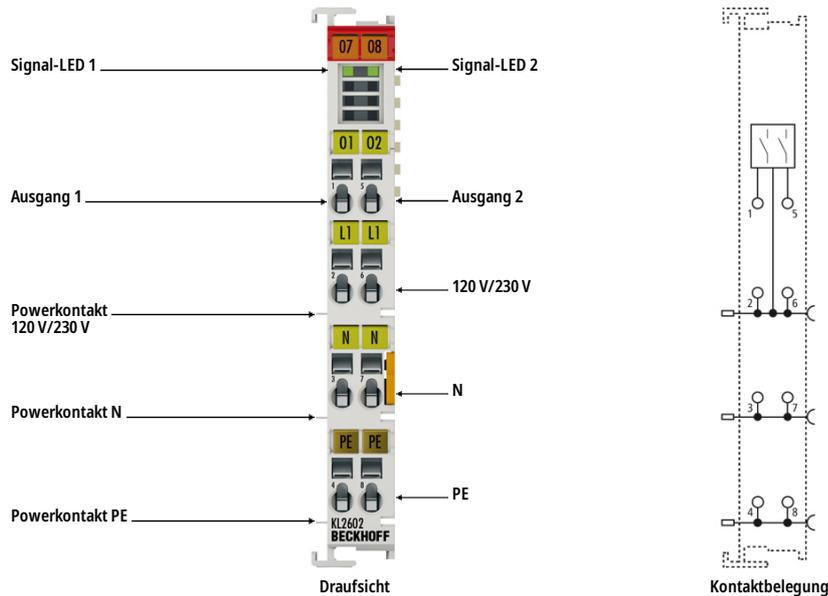


KL2602 | Busklemme, 2-Kanal-Relais-Ausgang, 230 V AC, 30 V DC, 5 A



i Produktstatus: Serienlieferung

Die Ausgangsklemme KL2602 besitzt zwei Relais mit je einem Einzelkontakt und kann zur Schaltung von Netzspannungsverbrauchern bis 230 V AC eingesetzt werden. Die Relaiskontakte der KL2602 sind mit den Powerkontakten verbunden.

Produktinformationen

Technische Daten

Technische Daten	KL2602
Anzahl Ausgänge	2 x Schließer an Powerkontakt
Nennspannung	230 V AC/30 V DC
Lastart	ohmsch, induktiv, Lampenlast
Ausgangsstrom max.	5 A je Kanal
Schaltstrom	5 A AC/DC (ohmsch)/2 A AC/DC (induktiv)
Schaltstrom ohmsch	5 A AC/DC
Schaltstrom induktiv	2 A AC/DC
Minimal zulässige Last	10 mA bei 5 V DC
Lampenlast, EVG	max. 5 A Einschaltstrom (4 x 58 W)
Potenzialtrennung	500 V (K-Bus/Feldspannung)

Stromaufnahme Powerkontakte	nur Last
Stromaufnahme K-Bus	80 mA typ.
Breite im Prozessabbild	2 Outputs
Schaltspiele mech. (min.)	2 x 10 ⁷
Schaltspiele elektr. (min.)	1 x 10 ⁵ (5 A/30 V DC)
Konfiguration	keine Adress- oder Konfigurationseinstellung
Besondere Eigenschaften	Leistungsrelais
Gewicht	ca. 85 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
Steckbare Verdrahtung	bei allen KSxxxx-Klemmen
Zulassungen/Kennzeichnungen	CE, UL, DNV GL

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 ² , f*: 0,08...2,5 mm ² , a*: 0,14...1,5 mm ²	e*: 0,08...1,5 mm ² , f*: 0,08...1,5 mm ² , a*: 0,14...1,5 mm ²
Anschlussquerschnitt AWG	e*: AWG28...14, f*: AWG28...14, a*: AWG26...16	e*: AWG28...16, f*: AWG28...16, a*: AWG26...16
Abisolierlänge	8...9 mm	9...10 mm
Strombelastung Powerkontakte	I _{max} : 10 A	

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

Bestellangaben

Bestellangaben	
KL2602	Busklemme, 2-Kanal-Relais-Ausgang, 230 V AC, 30 V DC, 5 A
KS2602	Busklemme, 2-Kanal-Relais-Ausgang, 230 V AC, 30 V DC, 5 A, steckbare Verdrahtung
