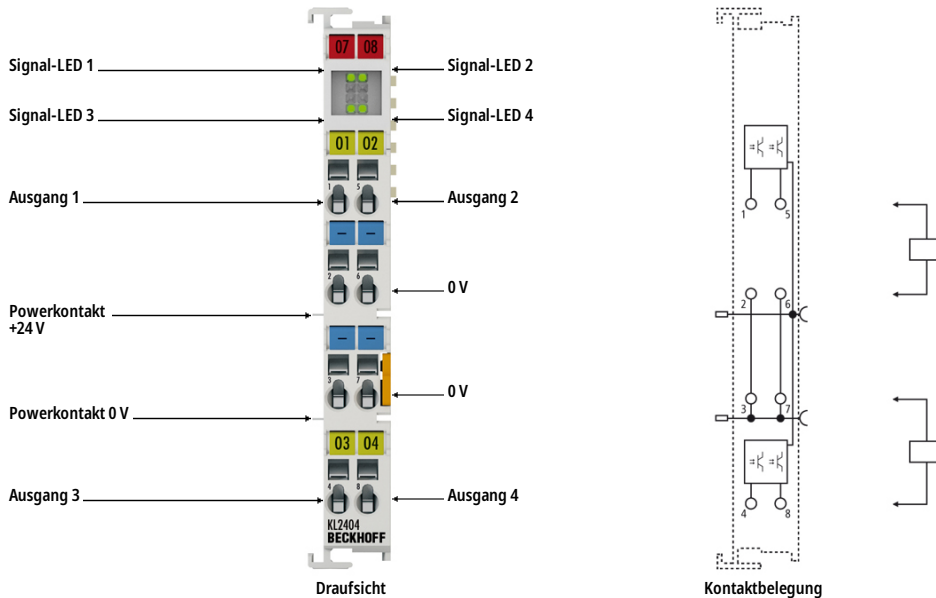
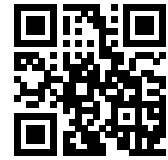


KL2404 | Busklemme, 4-Kanal-Digital-Ausgang, 24 V DC, 0,5 A, 2-Leiteranschluss



i Produktstatus: Serienlieferung

Die digitale Ausgangsklemme KL2404 schaltet die binären 24-V-Steuersignale galvanisch getrennt zu den Aktoren. Die Busklemme enthält vier Kanäle, deren Signalzustand durch Leuchtdioden angezeigt wird. Die 4-Kanal-Busklemme ermöglicht den direkten Anschluss von vier 2-Leitersensoren. Es sind vier Masseanschlusspunkte vorhanden.

Produktinformationen

Technische Daten

Technische Daten	KL2404, KS2404
Anschluss technik	2-Leiter
Anzahl Ausgänge	4
Nennspannung	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	30 mA typ. + Last

Stromaufnahme K-Bus	9 mA typ.
Breite im Prozessabbild	4 Outputs
Konfiguration	keine Adress- oder Konfigurationseinstellung
Gewicht	ca. 70 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	IP 20/beliebig
Steckbare Verdrahtung	bei allen KSxxx-Klemmen
Zulassungen/Kennzeichnungen	CE, UL, ATEX
Ex-Kennzeichnung	II 3 G Ex nA IIC T4 Gc

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*: 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 _{max} : 10 A	

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

Bestellangaben

Bestellangaben	
KL2404	Busklemme, 4-Kanal-Digital-Ausgang, 24 V DC, 0,5 A, 2-Leiteranschluss
KS2404	Busklemme, 4-Kanal-Digital-Ausgang, 24 V DC, 0,5 A, 2-Leiteranschluss, steckbare Verdrahtung