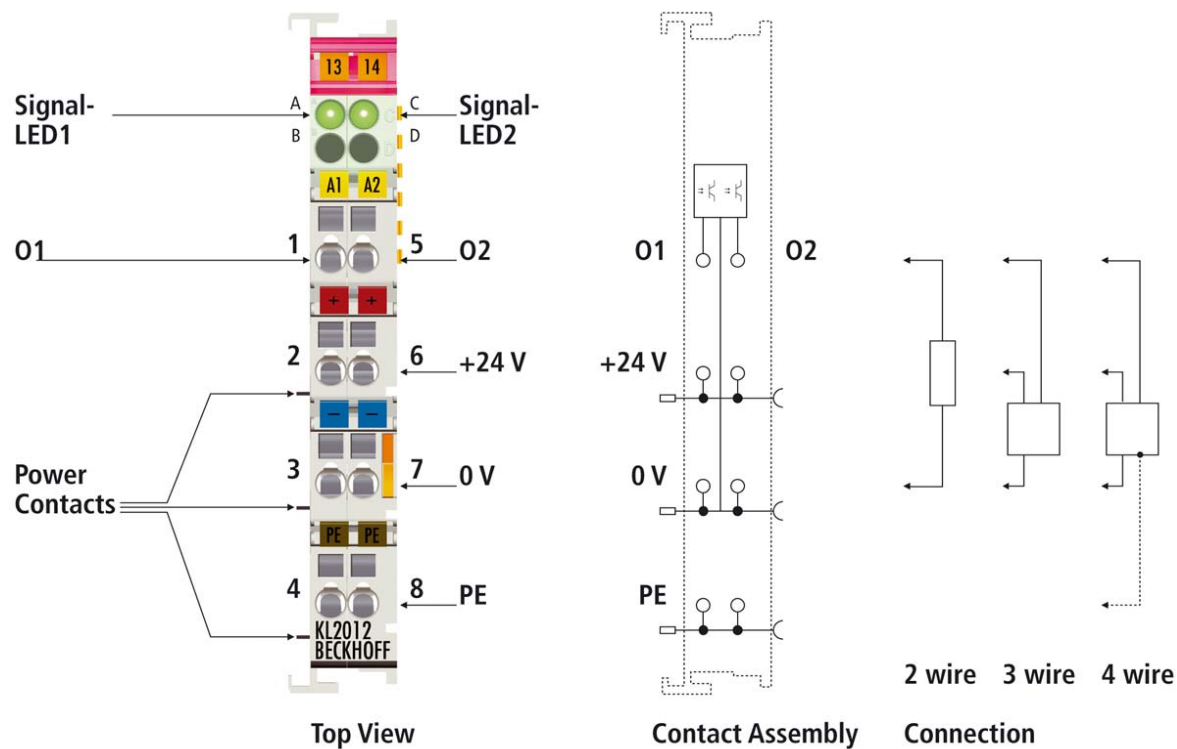


2 Kanals digital utgångsplint 24 V DC



KL2012, KL2022 och KL2032 är elektriskt isolerade digital utgångsplint ar som kopplar styrsystemet med processen. K2012, KL2022 och KL2032 hanterar olika strömstyrka och är skyddade mot kortslutning, KL2012 är skyddad mot överbelastning och KL2032 är även skyddad mot omvänd polaritet. Plintarna innehåller 2 kanaler vars status indikeras av ljusdioder.

Tekniska data	KL2012	KL2022	KL2032
Antal utgångar	2		
Utgångsspänning	24 V DC (-15 %/+20 %)		
Belastningstyp	ohmic, inductive, lamp load		
Max. utgångsström (per kanal)	0.5 A (kortslutningssäker)	2.0 A (kortslutningssäker)	0.5 A (kortslutningssäker)
Max. kortslutningsström	0.6 ... 1.0 A	8 ... 10 A	0.7 ... 1.7 A
Brytnings energi	< 150 mJ/kanal	< 1.7 J/kanal	Ingen data
Skydd mot omvänd polaritet	nej	nej	ja
Elektrisk isolering	500 Vrms (K-Bus/fältpotential)		
Strömförbrukning från plintmatning	typ. 15 mA	typ. 20 mA	typ. 20 mA
Strömförbrukning från K-bus	typ. 5 mA		
Bitbredd i processbild	2 utgångar		
Konfigurering	inga adress- eller konfigureringsinställningar		

Tekniska data	KL2012	KL2022	KL2032
Konfigurering	inga adress- eller konfigureringsinställningar		
Vikt	55 g	55 g	55 g
Drifttemperatur	0 °C ... +55 °C		
Lagringstemperatur	-25 °C ... +85 °C		
Relativ fuktighet	95%, ingen kondens		
Vibration/stöttålighet	Enligt IEC 68-2-6/IEC 68-2-27		
EMC tålighet strålning/ESD	Enligt EN 50082 (ESD, strålning)/EN 50081		
skyddsklass/installationspos.	IP 20/variabel		