



Allgemeine Daten

Typenbezeichnung:	BZ... (ohne Schraubanschluss)
Beschreibung:	Zwillingskontaktgeber, getrennte Stössel, zwangsöffnend
Approbationen:	CCC, cCSAus, ENEC10, VDE, CE, NV, TÜV_Süd, Zwangsöffnung, UR
Schutzklasse:	II (Schutzisolierung)
Betätigungsweg:	3 mm
Ausführung / Anschlüsse:	Flachstecker 2,8x0,8 mm / Printanschluss
Kontaktwerkstoff:	AgNi
Lagertemperatur max.:	-50°C ... 85°C
Betriebstemperatur max.:	-30°C ... 70°C, ohne Beleuchtung -30°C ... 55°C, bei Glühlampenbeleuchtung -30°C ... 65°C, bei LED-Beleuchtung
Mech. Lebensdauer:	1 Mio. Schaltspiele
El. Lebensdauer (Nennlast):	1 Mio. Betätigungen bei Nennlast
Durchgangswiderstand NO:	< 20 mOhm (neu)
Durchgangswiderstand NC:	< 20 mOhm (neu)
Min. Strom:	1 mA
Min. Spannung:	5 V
Prellzeit NO:	< 10 ms
Prellzeit NC:	< 10 ms
Öffnerkontakt zwangsöffnend:	gemäß EN60947-5-1, Anh. K

Elektrische Daten nach IEC/EN 60947-5-1 (VDE 0660 Teil 200)

Gebrauchskategorie:	Wechselstrom AC15 B300	Gleichstrom DC13 Q600
Bemessungsisolationsspannung U_i :	250 V	300 V
Bemessungsbetriebsspannung U_e :	250 V	250 V / 125 V / 60 V / 24 V
Bemessungsbetriebsstrom I_e :	1,5 A	0,2 A / 0,4 A / 1 A / 2 A
Schaltvermögen:	10le	1,1le
Therm. Dauerstrom:	6 A	

Elektrische Daten nach IEC/EN 61058-1 (VDE 0630 Teil1)

Bemessungsspannung U_e :	250 V~
Bemessungsstrom I_e :	6(4) A

Technische Daten Lampe

Lampenfassung:	T5,5K / W2x4,6d
Lampenspannung max.:	60V
Lampenleistung max.:	1,2 W
Definition:	X1...Anode, X2...Kathode

Elektrische Kennwerte mit 5µm Goldauflage, Zusatz ...AU

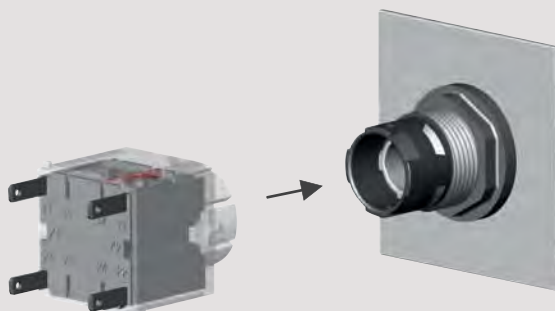
Betriebsspannung:	20mV ... 42V AC/DC
Schaltstrom:	1mA ... 250mA
Durchgangswiderstand (neu):	< 50 mOhm

Hinweis

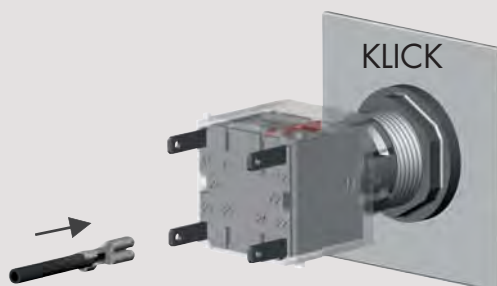
Ö=Öffner; S=Schließer; SV=Schließer voreilend

Montageanweisung

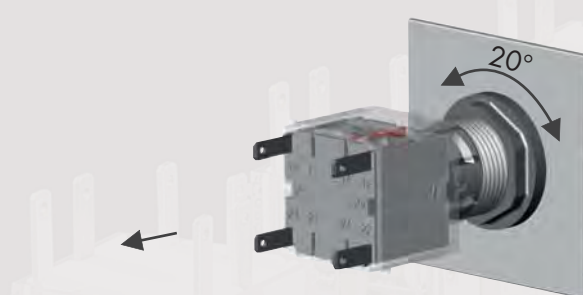
1.



2.



3.



Über uns

Befehlsgeräte

→ Kontaktgeber

Einbaubuchsen

Busssysteme

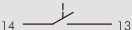
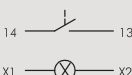
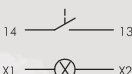
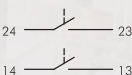
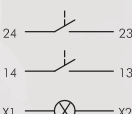
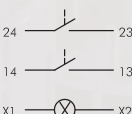
Gehäuse

Reihenleuchten

Fußschalter

Endschalter

Typenindex

Abbildung	Beschreibung	Type
  0 1 2 3 14/13 	Tastkontaktgeber 1S Flachstecker 2,8 mm x 0,8 mm passende Steckfassung XAP411 passende Betätiger  Kontaktwerkstoff AgNi Kontaktwerkstoff AgNi, vergoldet	BZI BZI_AU
   0 1 2 3 14/13 	Leucht-Tastkontaktgeber 1S Flachstecker 2,8 mm x 0,8 mm passende Steckfassung XAP611 Lampenfassung W2x4,6d passende Betätiger  Kontaktwerkstoff AgNi Kontaktwerkstoff AgNi, vergoldet	BZLI BZLI_AU
   0 1 2 3 14/13 	Leucht-Tastkontaktgeber 1S Flachstecker 2,8 mm x 0,8 mm passende Steckfassung XAP611 Lampenfassung T5,5K passende Betätiger  Kontaktwerkstoff AgNi Kontaktwerkstoff AgNi, vergoldet	BZLI5 BZLI5_AU
  0 1 2 3 24/23 14/13 	Tastkontaktgeber 2S Flachstecker 2,8 mm x 0,8 mm passende Steckfassung XAP411 passende Betätiger  Kontaktwerkstoff AgNi Kontaktwerkstoff AgNi, vergoldet	BZII BZII_AU
   0 1 2 3 24/23 14/13 	Leucht-Tastkontaktgeber 2S Flachstecker 2,8 mm x 0,8 mm passende Steckfassung XAP611 Lampenfassung W2x4,6d passende Betätiger  Kontaktwerkstoff AgNi Kontaktwerkstoff AgNi, vergoldet	BZLII BZLII_AU
   0 1 2 3 24/23 14/13 	Leucht-Tastkontaktgeber 2S Flachstecker 2,8 mm x 0,8 mm passende Steckfassung XAP611 Lampenfassung T5,5K passende Betätiger  Kontaktwerkstoff AgNi Kontaktwerkstoff AgNi, vergoldet	BZLII5 BZLII5_AU

Über uns

Befehlsgeräte

→ Kontaktgeber

Einbaubuchsen

Bussysteme

Gehäuse

Reihenklammern

Fußschalter

Endschalter

Typenindex

Kontaktgeber

Flachstecker 2,8 mm x 0,8 mm

made in germany

SCHLEGEL
ELEKTROKONTAKT

Über uns

Befähigte

→ Kontaktgeber

Einbaubuchsen

Bussysteme

Gehäuse

Reihenkerennen

Fußschalter

Endschalter

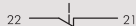
Typenindex

Abbildung

Beschreibung

Type

3 mm



Tastkontaktgeber 10

Flachstecker 2,8 mm x 0,8 mm
passende Steckfassung XAP4

passende Betätiger



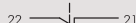
Kontaktwerkstoff AgNi

BZO

Kontaktwerkstoff AgNi, vergoldet

BZO_AU

3 mm



Leucht-Tastkontaktgeber 10

Flachstecker 2,8 mm x 0,8 mm
passende Steckfassung XAP6
Lampenfassung W2x4,6d

passende Betätiger



Kontaktwerkstoff AgNi

BZLO

Kontaktwerkstoff AgNi, vergoldet

BZLO_AU

3 mm



Leucht-Tastkontaktgeber 10

Flachstecker 2,8 mm x 0,8 mm
passende Steckfassung XAP6
Lampenfassung T5,5K

passende Betätiger



Kontaktwerkstoff AgNi

BZLO5

Kontaktwerkstoff AgNi, vergoldet

BZLO5_AU

3 mm



Tastkontaktgeber 20

Flachstecker 2,8 mm x 0,8 mm
passende Steckfassung XAP4

passende Betätiger



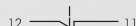
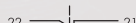
Kontaktwerkstoff AgNi

BZOO

Kontaktwerkstoff AgNi, vergoldet

BZOO_AU

3 mm



Leucht-Tastkontaktgeber 20

Flachstecker 2,8 mm x 0,8 mm
passende Steckfassung XAP6
Lampenfassung W2x4,6d

passende Betätiger



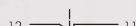
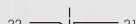
Kontaktwerkstoff AgNi

BZLOO

Kontaktwerkstoff AgNi, vergoldet

BZLOO_AU

3 mm



Leucht-Tastkontaktgeber 20

Flachstecker 2,8 mm x 0,8 mm
passende Steckfassung XAP6
Lampenfassung T5,5K

passende Betätiger



Kontaktwerkstoff AgNi

BZLOO5

Kontaktwerkstoff AgNi, vergoldet

BZLOO5_AU

Abbildung

Beschreibung

Type

3 mm



Tastkontaktgeber 1Ö + 1S

Flachstecker 2,8 mm x 0,8 mm
passende Steckfassung XAP601

passende Betätiger



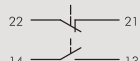
Kontaktwerkstoff AgNi

BZOI

Kontaktwerkstoff AgNi, vergoldet

BZOI_AU

3 mm



Leucht-Tastkontaktgeber 1Ö + 1S

Flachstecker 2,8 mm x 0,8 mm
passende Steckfassung XAP601
Lampenfassung W2x4,6d

passende Betätiger



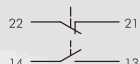
Kontaktwerkstoff AgNi

BZLOI

Kontaktwerkstoff AgNi, vergoldet

BZLOI_AU

3 mm



Leucht-Tastkontaktgeber 1Ö + 1S

Flachstecker 2,8 mm x 0,8 mm
passende Steckfassung XAP601
Lampenfassung T5,5K

passende Betätiger



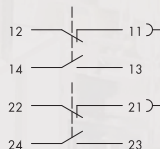
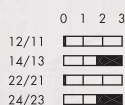
Kontaktwerkstoff AgNi

BZLOI5

Kontaktwerkstoff AgNi, vergoldet

BZLOI5_AU

3 mm



Tastkontaktgeber 1Ö + 2S

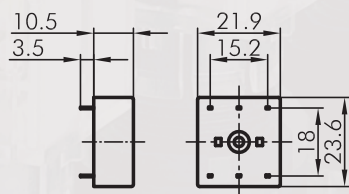
Flachstecker 2,8 mm x 0,8 mm

passende Betätiger



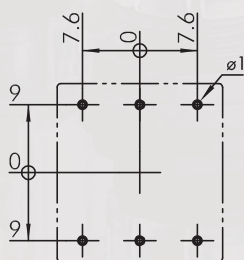
Kontaktwerkstoff AgNi

BZ_494



Steckfassung
Printanschluss
mit 6 Kontakten

XAP6



Über uns

Befehlsgeräte

→ Kontaktgeber

Einbaubuchsen

Bussysteme

Gehäuse

Reihenklammern

Fußschalter

Endschalter

Typenindex

Kontaktgeber

Flachstecker 2,8 mm x 0,8 mm

made in germany

SCHLEGEL
ELEKTROKONTAKT

Über uns

Befehlsgeräte

Einbaueinheiten

Busssysteme

Gehäuse

Reihenkerker

Fußschalter

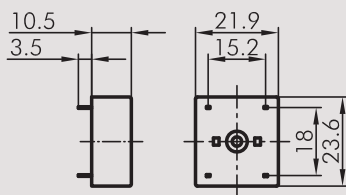
Endschalter

Typenindex

Abbildung

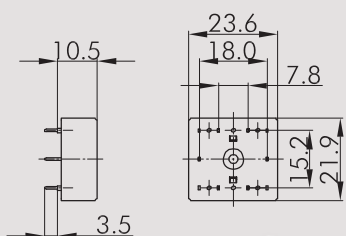
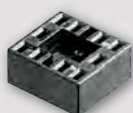
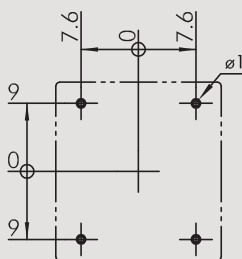
Beschreibung

Type



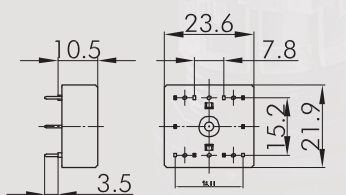
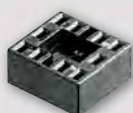
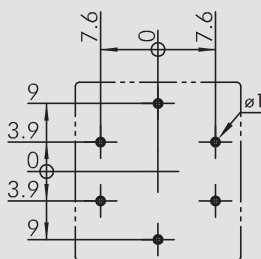
Steckfassung
Printanschluss
mit 4 Kontakten

XAP4



Steckfassung
Printanschluss
mit 6 Kontakten

XAP611



Steckfassung
Printanschluss
mit 6 Kontakten

XAP601

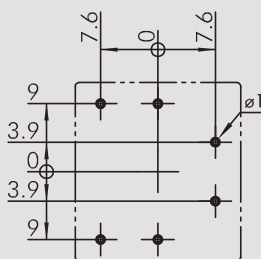


Abbildung	Beschreibung	Type
	Steckfassung mit 4 Kontakten	XAP411
	Isolierstoffhülse für Flachsteckhülse FH2,8, von vorne aufsteckbar	IH2,8
	Flachsteckhülse 2,8 x 0,8 mm mit Rastzunge Querschnittsbereich 0,75 - 1,50 mm ² , Messing verzinkt, mit Rastzunge zum Einrasten in Anschlussstecker XA, XAL und IH2,8	FH2,8
	Flachsteckverteiler zum Anschließen von 2 Flachsteckhülsen FH2,8 an einer Flachsteckzunge 2,8 x 0,8 mm	FD2,8
	Leuchtdiode W2x4,6d ultrahell 12V mit Einweggleichrichter, für 12 V AC/DC (6/12 mA) beim Anschluss an DC auf Polarität achten: + ... X1/- ... X2 Lagertemperatur: -25°C ... +80°C Umgebungstemperatur: -20°C ... +60°C Spannungstoleranz: + 10 %	Farbe weiß L2X4,6-12UW
	Leuchtdiode W2x4,6d ultrahell 24V mit Einweggleichrichter, für 24 V AC/DC (UR, RG, UB, UY: 5/10 mA UW: 2/4 mA) beim Anschluss an DC auf Polarität achten: + ... X1/- ... X2 Lagertemperatur: -25°C ... +80°C Umgebungstemperatur: -20°C ... +60°C Spannungstoleranz: + 10 %	Farbe weiß L2X4,6-24UW

Über uns

Befehlsgeräte

→ Kontaktgeber

Einbaubuchsen

Bussysteme

Gehäuse

Reihenklammern

Fußschalter

Endschalter

Typenindex

Abbildung

Beschreibung

Type



Leuchtdiode T5,5K ultrahell 12V

mit eingebautem Vorwiderstand
und Einweggleichrichter, für 12 V AC/DC
(7/14 mA)
beim Anschluss an DC auf Polarität achten:
+ ... X1/- ... X2
Lagertemperatur:
-25°C ... +80°C
Umgebungstemperatur:
-20°C ... +60°C
Spannungstoleranz:
+ 10 %

Farbe

weiß

L5,5K12UW



Leuchtdiode T5,5K ultrahell 24V

mit eingebautem Vorwiderstand und
Einweggleichrichter, für 24 V AC/DC
(7/14 mA)
beim Anschluss an DC auf Polarität achten:
+ ... X1/- ... X2
Lagertemperatur:
-25°C ... +80°C
Umgebungstemperatur:
-20°C ... +60°C
Spannungstoleranz:
+ 10 %

Farbe

weiß

L5,5K24UW



zweifarbige Leuchtdiode T5,5K 24V

mit eingebautem Vorwiderstand
Farbe abhängig von der Polarität
Lagertemperatur:
-25°C ... +80°C
Umgebungstemperatur:
-20°C ... +60°C
Spannungstoleranz:
+ 10 %

Farbe:	rot	grün
Nennstrom [mA]:	14	13
Lichtstärken [mcd]:	2300	650
Dom. Wellenlänge: [nm]	625	525

Farbe

rot/grün

L5,5K24RG

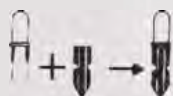


Leuchtdiode ultrahell

Lötanschlüsse, Raster 2.54mm
vorkonfektioniert für CTP_485
3680 mcd

weiß

LED3UW



LED-Adapter

für Leuchtdioden 3 und 5mm Ø in
Fassung T5,5K
Vorwiderstand muss extra vorgesehen
werden.
Lampenfassung T5,5K

LA5,5

Abbildung	Beschreibung	Type
	Vorschaltgerät (LED) Flachstecker 2,8 mm x 0,8 mm zum Betrieb einer LED an 230V AC	VE_LED230
	Kabelsatz mit Flachsteckanschlüssen passend für VE_LED230	VE_VK2,8
	Kabelsatz mit Aderendhülsen passend für VE_LED230	VE_VKAE



Über uns

Befehlsgeräte

→ Kontaktgeber

Einbaubuchsen

Bussysteme

Gehäuse

Reihenklemmen

Fußschalter

Endschalter

Typenindex