



Données Générales

Référence :	B..._439
Description :	Bloc de contact
Homologations :	CCC, CE
Classe de protection :	II (isolation de protection)
Course d'actionnement :	3 mm
Type de connexion :	languettes 2,8x0,8 mm / raccordement pour CI
Matériau des contacts :	AgNi
Température de stockage :	-50°C...85°C
Température d'emploi :	-30°C ... 70°C sans éclairage -30°C ... 55°C avec lampes à incandescence -30°C ... 65°C avec LED
Durée de vie mécanique :	1 million de cycles de manoeuvres
Résistance de contact NO :	< 20 mOhm (état neuf)
Résistance de contact NF :	< 20 mOhm (état neuf)
Courant min. :	1mA (dans des conditions de laboratoire)
Tension min. :	5V
Temps de rebondissement NO :	< 10ms
Temps de rebondissement NF :	< 20ms

Caractéristiques électriques selon la norme IEC/EN 60947-5-1 (VDE 0660 sect. 200)

	courant alternatif	courant continu
Tension assignée d'isolement U_i :	60V	60V
Tension assignée d'emploi U_e :	60V~	60V(ind.) / 60V (R) / 50V(R) / 40V(R)
Courant assigné d'emploi I_e :	3A (inductif)	1A / 3A / 4A / 5A
Courant permanent thermique :	6 A	Caractéristiques techniques du lampe
Douille de lampe :	T5,5K / W2x4,6d	
Tension de lampe max. :	60V	
Puissance de lampe max. :	1.2W	
Définition :	X1...anode, X2...cathode	

Caractéristiques électriques - contacts dorés 5µm, ajouter _AU à la référence

Tension assignée :	20mV ... 42V AC/DC
Courant assigné :	1mA ... 250mA
Résistance de contact (état neuf) :	< 50 mOhm
Caractéristiques électriques complémentaires	
Catégorie de surtension :	II

Remarque

NF=contact à ouverture; NO=contact à fermeture
BZ..._439 avec poussoirs séparés

Endurance électrique :	
AC15 60V/3A 1000.000	
DC13 24V/5A 35.000	
DC13 60V/1A 100.000	
DC 40V/5A 100.000 (charge ohmique)	
DC 50V/4A 100.000 (charge ohmique)	
DC 60V/3A 100.000 (charge ohmique)	

L'utilisation d'une diode de roue libre peut considérablement élever l'endurance sous DC à charge inductive.

Les contacts du "BZ...439" ne sont conçus comme contacts à manoeuvre positive d'ouverture d'après la norme EN 60947-5-1 annexe K et ne peuvent donc être utilisés pour des arrêts d'urgence.

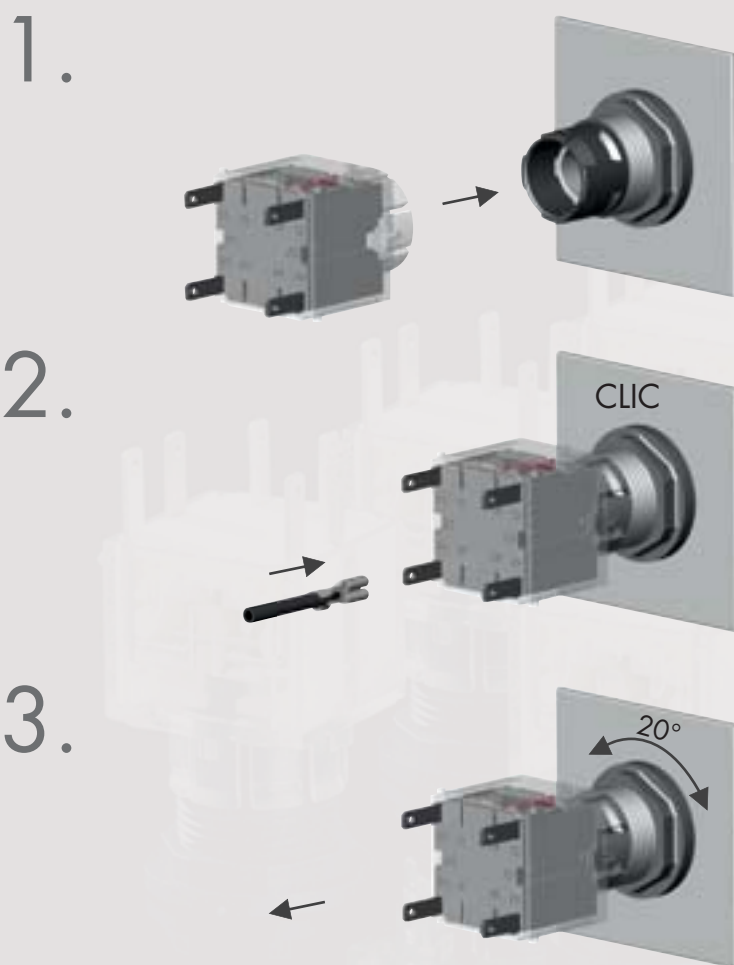

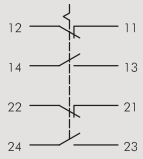


Illustration Description Type

IP00
↓ 3mm



0 1 2 3
12/11
14/13
22/21
24/23




Bloc de contact à accrochage
2NF + 2NO
languettes 2,8 mm x 0,8 mm
socle adaptateur approprié : XAP8

fêtes de commande appropriées

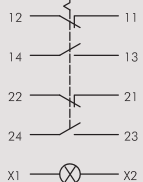
matériau des contacts : AgNi
AgNi, doré

BF_439
BF_439_AU

IP00
↓ 3mm



0 1 2 3
12/11
14/13
22/21
24/23



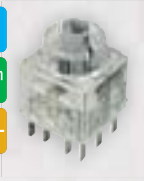
Bloc de contact lumineux à accrochage W2x4,6d
2NF + 2NO
languettes 2,8 mm x 0,8 mm
socle adaptateur approprié : XAP10
bloc lumineux W2x4,6d

fêtes de commande appropriées

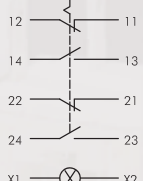
matériau des contacts : AgNi
AgNi, doré

BFL_439
BFL_439_AU

IP00
↓ 3mm



0 1 2 3
12/11
14/13
22/21
24/23




Bloc de contact lumineux à accrochage T5,5K
2NF + 2NO
languettes 2,8 mm x 0,8 mm
socle adaptateur approprié : XAP10
bloc lumineux T5,5K

fêtes de commande appropriées

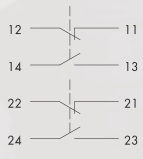
matériau des contacts : AgNi
AgNi, doré

BFL5_439
BFL5_439_AU

IP00
↓ 3mm



0 1 2 3
12/11
14/13
22/21
24/23




Bloc de contact à impulsion
2NF + 2NO
languettes 2,8 mm x 0,8 mm
socle adaptateur approprié : XAP8

fêtes de commande appropriées

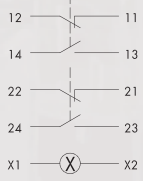
matériau des contacts : AgNi
AgNi, doré

BZ_439
BZ_439_AU

IP00
↓ 3mm



0 1 2 3
12/11
14/13
22/21
24/23



Bloc de contact lumineux à impulsion W2x4,6d
2NF + 2NO
languettes 2,8 mm x 0,8 mm
socle adaptateur approprié : XAP10
bloc lumineux W2x4,6d

fêtes de commande appropriées

matériau des contacts : AgNi
AgNi, doré

BZL_439
BZL_439_AU

Blocs de contact B..._439

raccord cosse Faston

MADE IN GERMANY



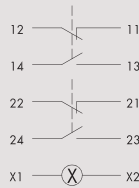
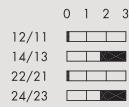
Illustration

Description

Type

IPOO

3 mm



Bloc de contact lumineux à impulsion T5,5K 2NF + 2NO

languettes 2,8 mm x 0,8 mm
socle adaptateur approprié : XAP10
bloc lumineux T5,5K

têtes de commande appropriées



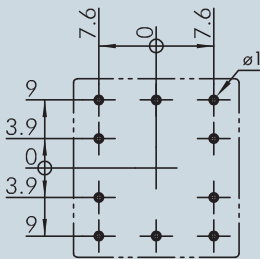
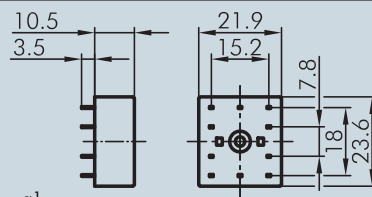
matériau des contacts :

AgNi
AgNi, doré

BZL5_439

BZL5_439_AU

Accessoires



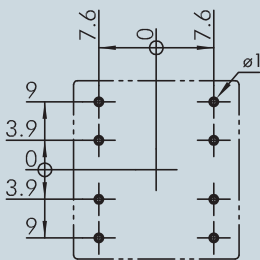
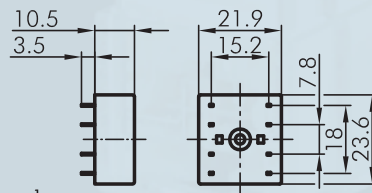
Socle adaptateur avec 10 contacts

raccordement : raccordement pour circuits imprimés

blocs de contact appropriés



XAP10



Socle adaptateur avec 8 contacts

raccordement : raccordement pour circuits imprimés

blocs de contact appropriés



XAP8



Corps isolant

pour cosse Faston FH2,8; enfichable par l'avant

IH2,8



Cosse Faston 2,8 x 0,8 mm avec ergot de retenue

section transversale 0,75 - 1,50 mm²,
laiton étamé, avec ergot de retenue pour
socles adapteurs XA, XAL et corps isolant
IH2,8

FH2,8

A propos de nous

Appareils de commande

Traversees de cloison

Tête de bouton d'arrêt d'urgence

Systèmes interface bus de terrain

RFD

Boîtiers

Interrupteurs à pédale

Blocs de jonction

Index

Illustration	Description	Type
	<p>Languette répartiteur pour la connexion de deux cosses Faston FH2,8</p>	FD2,8
	<p>LED ultra-claire 12V avec culot W2x4,6d avec redresseur demi-onde pour 12 V AC/DC (6/12 mA) lors du raccordement au courant continu, la polarité doit être respectée : + ... X1/- ... X2 température de stockage : -25°C ... +80°C température ambiante : -20°C ... +60°C plage de la tension : + 10 %</p>	L2X4,6-12UW
	<p>LED ultra-claire 24V avec culot W2x4,6d avec redresseur demi-onde pour 12 V AC/DC (UR, RG, UB, UY : 5/10 mA / UW : 2/4 mA) 6/12 mA) lors du raccordement au courant continu, la polarité doit être respectée : + ... X1/- ... X2 température de stockage : -25°C ... +80°C température ambiante : -20°C ... +60°C plage de la tension : + 10 %</p>	L2X4,6-24UW
	<p>LED ultra-claire 12V avec culot T5,5K avec résistance de série et redresseur demi-onde, pour 12 V AC/DC (7/14 mA) lors du raccordement au courant continu, la polarité doit être respectée : + ... X1/- ... X2 température de stockage : -25°C ... +80°C température ambiante : -20°C ... +60°C plage de la tension : + 10 %</p>	L5,5K12UW

A propos de nous

Appareils de commande

→ Blocs électriques

Traversées de cloison

Tête de bouton d'arrêt d'urgence

Systèmes interface bus de terrain

RFID

Boîtiers

Interrupteurs à pédale

Blocs de jonction

Index

Illustration

Description

Type



LED ultra-claire 24V avec culot T5,5K

avec résistance de série et redresseur demi-onde, pour 24 V AC/DC (7/14 mA) lors du raccordement au courant continu, la polarité doit être respectée :
+ ... X1/- ... X2
température de stockage :
-25°C ... +80°C
température ambiante :
-20°C ... +60°C
plage de la tension :
+ 10 %

L5,5K24UW



LED bicolore 24V avec culot T5,5K

avec résistance de série
couleur dépendante de la polarité
température de stockage :
-25°C ... +80°C
température ambiante :
-20°C ... +60°C
tolérance de tension
+ 10 %
couleur : rouge vert
courant nominal [mA] : 14 13
intensité lumineuse [mcd] : 2300 650
longueur d'onde dominante [nm] : 625 525

L5,5K24RG



Adaptateur pour LED

culot permettant l'utilisation des LED 5,0 Ø mm x 9 mm dans la douille T5,5K. Ne comprend pas de résistance de série.

blocs de contact appropriés



LA5,5

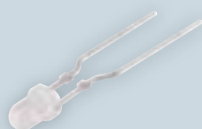


Réducteur de tension pour l'utilisation d'une LED à 230V AC

- max. 12mA avec LD9-24V/L5,5K24...
- avec protection contre les surcharges -
Attention : sans isolation galvanique - une tension dangereuse est possible à la douille de lampe!

raccordement : languettes 2,8 mm x 0,8 mm



VE_LED230_S

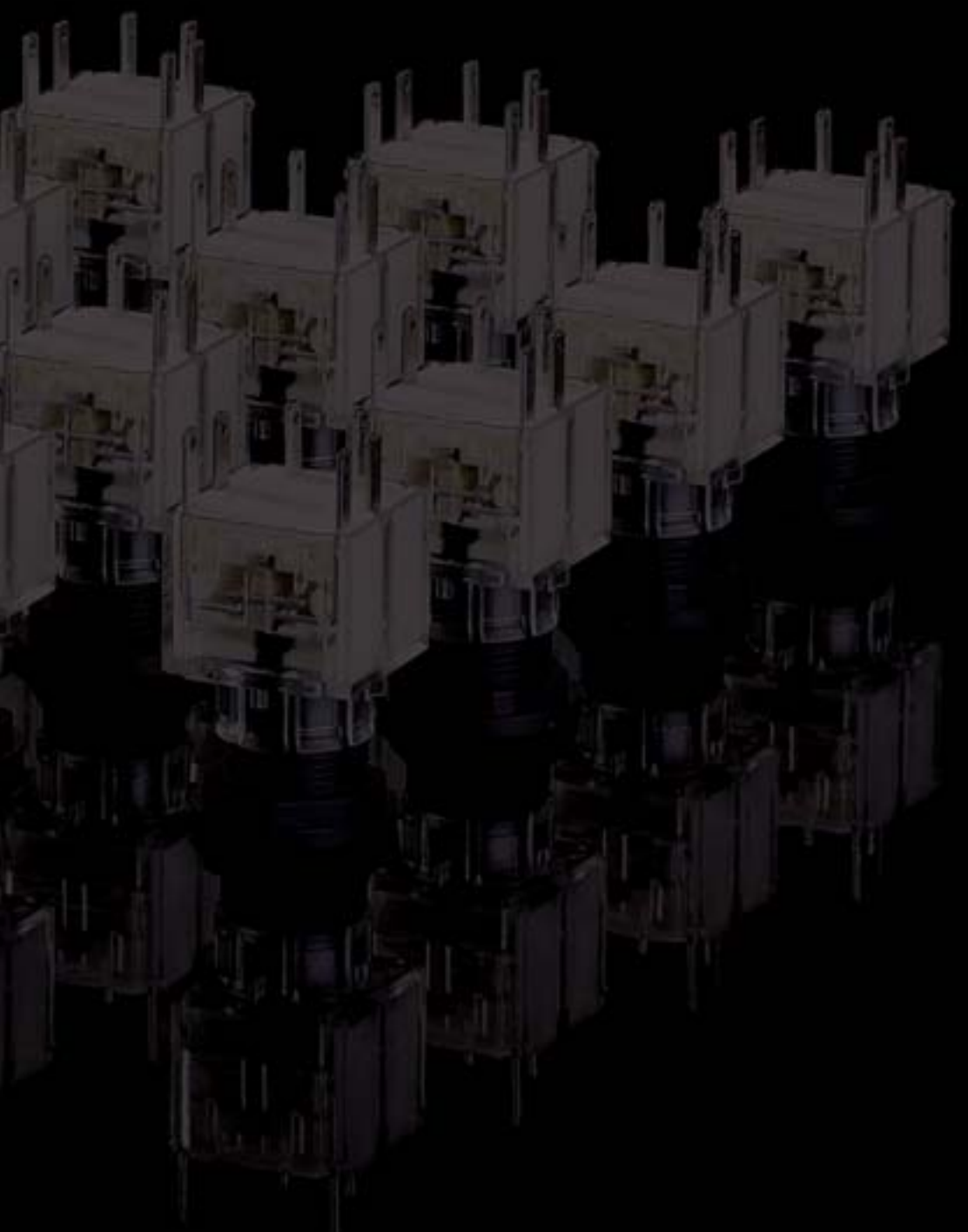


LED ultra-claire

préconfectionné pour CTP_485
raccordement : raccordement à brasier, pas de 2,54 mm

LED3UW

Illustration	Description	Type
	<p>Jeu de câbles avec cosse Faston adapté à VE_LED230</p>	<p>VE_VK2,8</p>
	<p>Jeu de câbles avec embouts adapté à VE_LED230</p>	<p>VE_VKAE</p>



A propos de nous

Appareils de commande

→ Blocs électriques

Traversées de cloison

Tête de bouton d'arrêt d'urgence

Systèmes interface bus de terrain

RFID

Boîtiers

Interrupteurs à pédale

Blocs de jonction

Index