



Données Générales

Référence :	BF...K Description : Bloc de contact
Homologations :	CCC, cCSAus, DNVGL, ENEC10, VDE, CE, UR
Classe de protection :	II (isolation de protection)
Course d'actionnement :	3 mm
Type de connexion :	raccordement à vis
Matériau des contacts :	AgNi
Température de stockage :	-50°C...85°C
Température de fonctionnement :	-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
Durée de vie électrique (charge nominale) :	1 million de manoeuvres à charge nominale
Résistance de contact NO :	< 20 mOhm (état neuf)
Résistance de contact NF :	< 20 mOhm (état neuf)
Courant min. :	1 mA
Tension min. :	5V
Temps de rebondissement NO :	< 10ms
Temps de rebondissement NF :	< 10ms

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

	courant alternatif	courant continu
Catégorie d'utilisation :	AC15 B300	DC13 Q300
Tension d'isolement assignée U_i :	250 V	300 V
Tension de fonctionnement assignée U_e :	250 V	250 V / 125 V / 60 V / 24 V
Courant de fonctionnement assigné I_e :	1,5 A	0,2 A / 0,4 A / 1 A / 2 A
Puissance de coupure :	10Ie	1,1Ie
Courant permanent thermique :	6 A	

Caractéristiques électriques selon la norme IEC/EN 61058-1 (VDE 0630 sect. 1)

Tension assignée U_e :	250 V~
Courant assigné I_e :	6(4) A
Caractéristiques techniques du lampe	
Douille de lampe :	T5,5K / W2x4,6d
Tension de lampe max. :	60 V
Puissance de lampe max. :	1.2 W
Définition :	X1...anode, X2...cathode

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

Tension de fonctionnement :	20mV ... 42V AC/DC
Courant de commutation :	1mA ... 250mA
Résistance de contact (état neuf) :	< 50 mOhm
Couple de serrage (borne à vis) :	0.4 Nm
Caractéristiques électriques complémentaires	
Catégorie de surtension :	II

Remarque

NF=contact à ouverture; NO=contact à fermeture

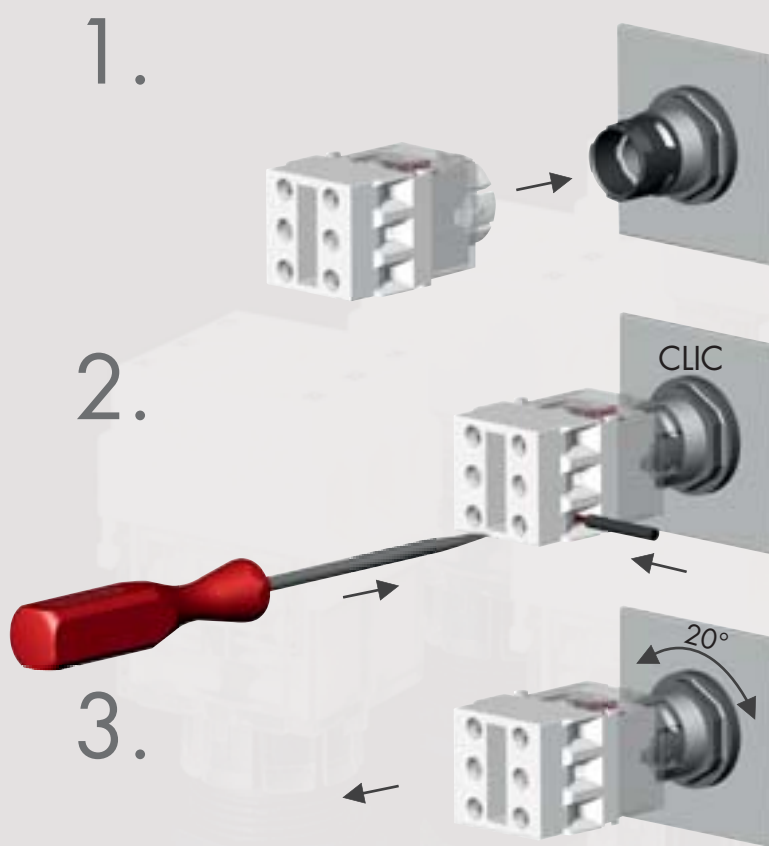


Illustration Description Type

IP00
↓ 3mm

0 1 2 3
22/21
14/13

22 — 21
14 — 13

Bloc de contact à accrochage
1NF + 1NO
raccordement à vis 2,5 mm²

têtes de commande appropriées

IP00
↓ 3mm
☀

0 1 2 3
22/21
14/13

22 — 21
14 — 13

Bloc de contact lumineux à accrochage
W2x4,6d
1NF + 1NO
raccordement à vis 2,5 mm²
bloc lumineux W2x4,6d

têtes de commande appropriées

IP00
↓ 3mm
☀

0 1 2 3
22/21
14/13

22 — 21
14 — 13

Bloc de contact lumineux à accrochage
T5,5K
1NF + 1NO
raccordement à vis 2,5 mm²
bloc lumineux T5,5K

têtes de commande appropriées

IP00
↓ 3mm

0 1 2 3
24/23
14/13

24 — 23
14 — 13

Bloc de contact à accrochage
2NO
raccordement à vis 2,5 mm²

têtes de commande appropriées

IP00
↓ 3mm
☀

0 1 2 3
24/23
14/13

24 — 23
14 — 13

Bloc de contact lumineux à accrochage
W2x4,6d
2NO
raccordement à vis 2,5 mm²
bloc lumineux W2x4,6d

têtes de commande appropriées

IP00
↓ 3mm
☀

0 1 2 3
24/23
14/13

24 — 23
14 — 13

Bloc de contact lumineux à accrochage
T5,5K
2NO
raccordement à vis 2,5 mm²
bloc lumineux T5,5K

têtes de commande appropriées

Blocs de contact BT/BF...K

raccordement à vis

MADE IN GERMANY

SCHLEGEL
ELEKTROKONTAKT

A propos de nous

Appareils de commande

Inversées de cloison

Tête de bouton d'arrêt d'urgence

Systèmes interface bus de terrain

RFD

Boîtiers

Interrupteurs à pédale

Blocs de jonction

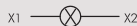
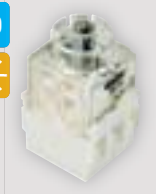
Index

Illustration

Description

Type

IPOO



Bloc lumineux W2x4,6d

bloc lumineux

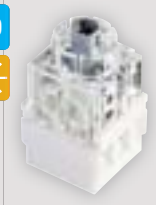
raccordement à vis 2,5 mm²
bloc lumineux W2x4,6d

têtes de voyant appropriées



BL4K

IPOO



Bloc lumineux T5,5K

bloc lumineux

raccordement à vis 2,5 mm²
bloc lumineux T5,5K

têtes de voyant appropriées



BL5K

Accessoires



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 %

couleur : blanc

L2X4,6-12UW







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 %

couleur : blanc

L2X4,6-24UW

Illustration	Description	Type
	<p>LED ultra-claire 12V avec culot T5,5K</p> <p>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> <p>couleur : blanc</p>	L5,5K12UW
	<p>LED ultra-claire 24V avec culot T5,5K</p> <p>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 %</p> <p>couleur : blanc</p>	L5,5K24UW
	<p>LED bicolore 24V avec culot T5,5K</p> <p>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</p> <p>couleur : rouge/vert</p>	L5,5K24RG
	<p>LED ultra-claire</p> <p>préconfectionné pour CTP_485 raccordement : raccordement à braser, pas de 2,54 mm</p> <p>couleur : blanc</p>	LED3UW

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

Blocs de contact BF...K

raccordement à vis

MADE IN GERMANY

SCHLEGEL
ELEKTROKONTAKT

A propos de nous

Appareils de commande

→ Blocs électriques

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



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



Jeu de câbles avec embouts

adapté à VE_LED230

VE_VKAE



Index

Blocs de jonction

Interrupteurs à pédale

Boîtiers

RFID

Systèmes interface
bus de terrain

Tête de bouton d'arrêt
d'urgence

Traversées de cloison

Appareils de commande

→ Blocs électriques

A propos de nous