



### Données Générales

|   |  |
|---|--|
| Référence :                                 | CZ...  |
| Description :                               | Bloc de contact à action brusque   |
| Homologations :                             | CCC, cCSAus, cURus, DNVGL  |
| Classe de protection :                      | II (isolation de protection)   |
| Course d'actionnement :                     | 3 mm   |
| Type de connexion :                         | raccordement pour circuits imprimés  |
| Matériau des contacts :                     | dorage 1,5µm   |
| Température de stockage :                   | -50°C...85°C   |
| Température de fonctionnement :             | -30°C ... 70°C sans éclairage<br>-30°C ... 55°C avec lampes à incandescence<br>-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 :                  | < 50 mOhm (état neuf)  |
| Résistance de contact NF :                  | < 100 mOhm (état neuf)   |
| Temps de rebondissement NO :                | < 10ms   |
| Temps de rebondissement NF :                | < 10ms   |

### Caractéristiques techniques du lampe

|                           |                          |
|---------------------------|--------------------------|
| Douille de lampe :        | T5,5K                    |
| Tension de lampe max. :   | 60 V                     |
| Puissance de lampe max. : | 1.2 W                    |
| Définition :              | X1...anode, X2...cathode |

### Caractéristiques électriques

|                    |                    |
|--------------------|--------------------|
| Tension assignée : | 20mV ... 48V AC/DC |
| Courant assigné :  | 0,01mA ... 100mA   |

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

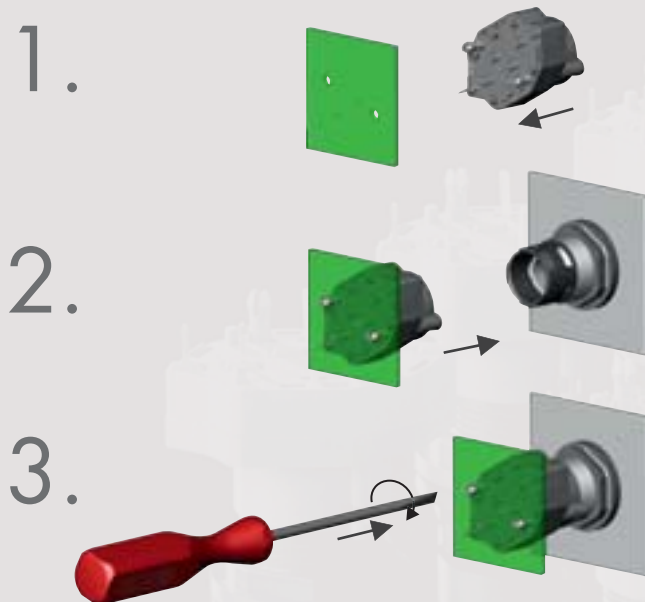
|  | courant alternatif | courant continu |
|--|--------------------|-----------------|
| Catégorie d'utilisation :                  | AC12               | DC12            |
| Tension d'isolement assignée $U_i$ :       | 60 V               | 60 V            |
| Tension de fonctionnement assignée $U_e$ : | 48 V               | 48 V            |
| Courant de fonctionnement assigné $I_e$ :  | 0,1 A              | 0,1 A           |
| Courant permanent thermique :              | 100mA              | 100mA           |

### Remarque

GB14048.5-2008 (IEC60947-5-1)

### Caractéristiques électriques d'après C22.2 no. 14-10

|                    |                    |
|--------------------|--------------------|
| Tension assignée : | 20mV ... 48V AC/DC |
| Courant assigné :  | 0,01mA ... 100mA   |





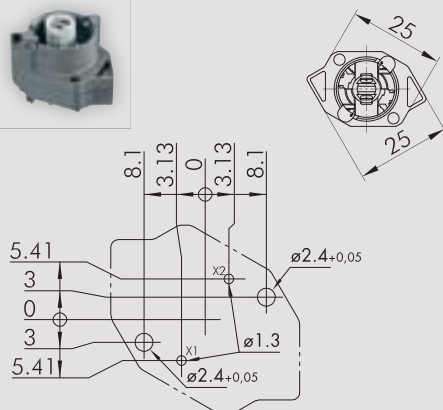


Illustration

Description

Type

IP00



**Bloc lumineux**

raccordement pour circuits imprimés  
ne combinable qu'avec les blocs de contact FRTP... et C...485  
bloc lumineux T5,5K



têtes de voyant appropriées



CZLP

**Accessoires**



**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 %

couleur : blanc **L5,5K12UW**



**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 %

couleur : blanc **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

couleur : rouge/vert **L5,5K24RG**

# Blocs de contact CZ...

raccordement pour CI

MADE IN GERMANY



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

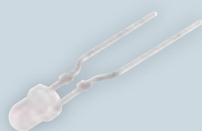
Blocs de jonction

Index

Illustration

Description

Type



## LED ultra-claire

préconfectionné pour CTP\_485  
raccordement : raccordement à bra-  
ser, pas de 2,54 mm

couleur : blanc **LED3UW**



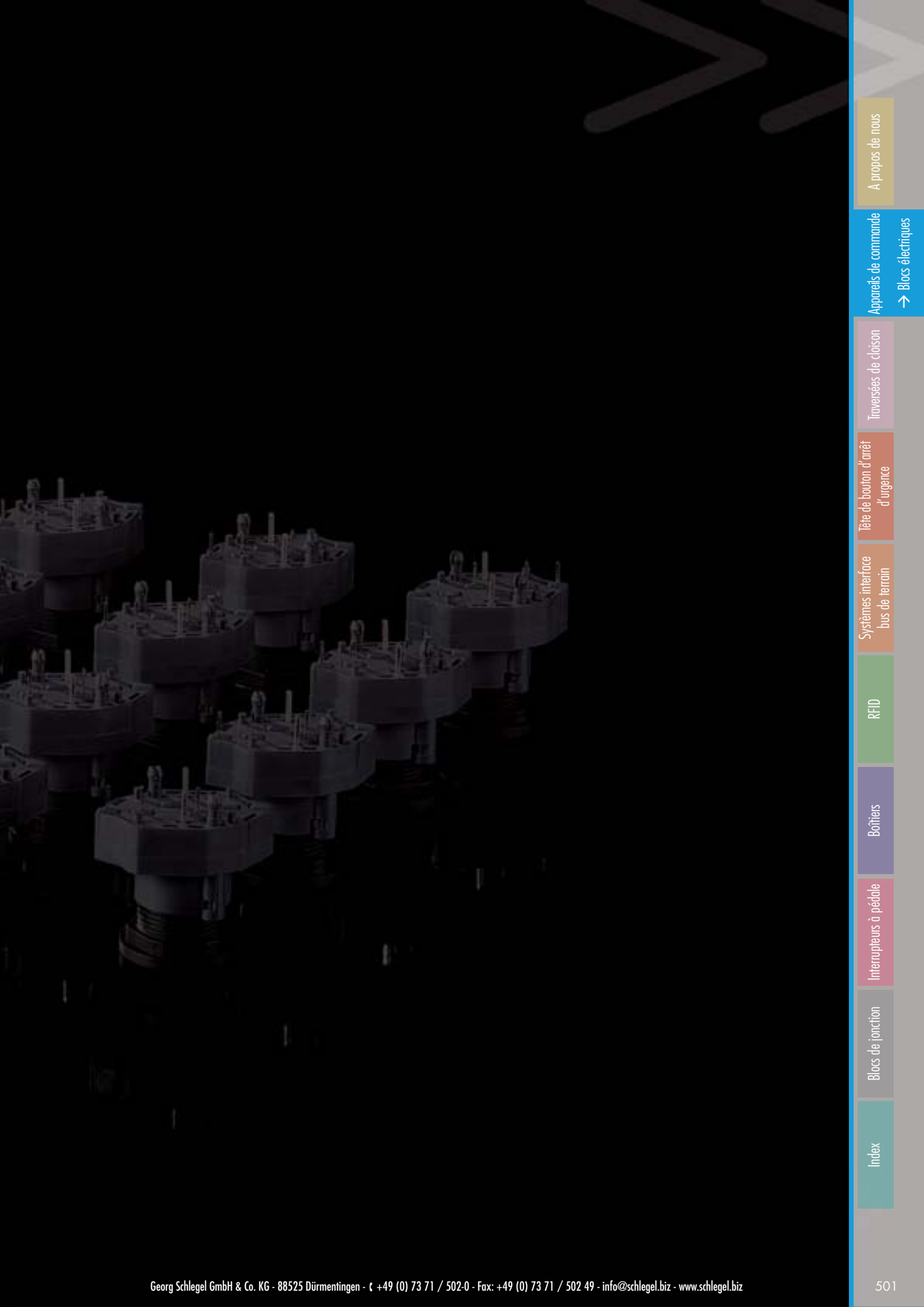
## Adaptateur pour LED

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 adaptables :



LA5,5



[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](#)