



Données Générales

Référence :	AT..., AF...
Description :	Bloc de contact à manoeuvre positive d'ouverture
Homologations :	CCC, CSA, DNVGL, ENEC10, VDE, CE, UR
Classe de protection :	II (isolation de protection)
Course d'actionnement :	6 mm
Type de connexion :	languettes 2,8x0,8 mm / raccordement pour CI
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
Résistance de contact NO :	< 20 mOhm (état neuf)
Résistance de contact NF :	< 20 mOhm (état neuf)
Courant min. :	1 mA (dans des conditions de laboratoire)
Tension min. :	5V
Temps de rebondissement NO :	< 10ms
Temps de rebondissement NF :	< 20ms
Contact NF à manoeuvre positive d'ouverture :	selon EN60947-5-1, supplément K

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

	courant alternatif	courant continu
Catégorie d'utilisation :	AC15 A300	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 :	3 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(3) A

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 - contacts dorés 5µm, ajouter AU à la référence

Tension de commutation :	20mV ... 42V AC/DC
Courant de commutation :	1mA ... 250mA
Résistance de contact (état neuf) :	< 50 mOhm

Remarque

NF=contact à ouverture; NO=contact à fermeture

Avertissement pour boutons d'arrêt d'urgence :

Lors de l'utilisation des inverseurs du type Za (selon la norme EN 60947-5-1) seul les contacts NF devraient être utilisés pour le circuit de sécurité.

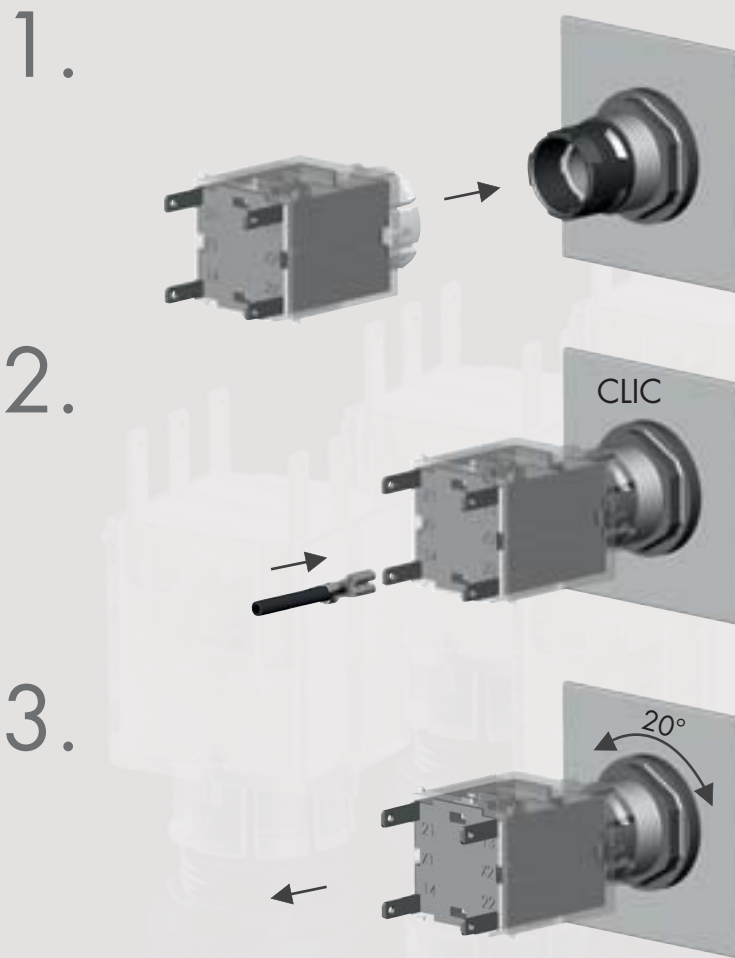




Illustration Description Type


IP00

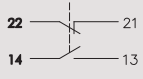
↓ 6 mm




0 1 2 3 4 5 6

22/21 




14/13 



Bloc de contact à impulsion
1NF + 1NO
languettes 2,8 mm x 0,8 mm
socle adaptateur approprié : XAP4



fêtes de commande appropriées


		
---	---	---

matériau des contacts : AgNi **AT**

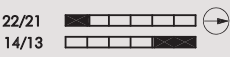
contacts : AgNi, doré **AT_AU**


IP00

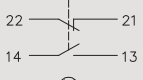
↓ 6 mm




0 1 2 3 4 5 6

22/21 




14/13 



Bloc de contact lumineux à impulsion
1NF + 1NO
languettes 2,8 mm x 0,8 mm
socle adaptateur approprié : XAP6
bloc lumineux T5,5K



fêtes de commande appropriées

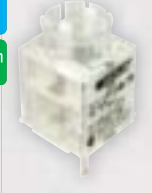
		
--	--	--

matériau des contacts : AgNi **ATL**

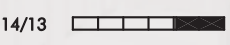
contacts : AgNi, doré **ATL_AU**

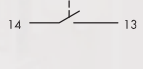
IP00

↓ 6 mm






0 1 2 3 4 5 6

14/13 



Bloc de contact à impulsion
1NO
languettes 2,8 mm x 0,8 mm
socle adaptateur approprié : XAP4

fêtes de commande appropriées


		
---	---	---

matériau des contacts : AgNi **ATI**


contacts : AgNi, doré **ATI_AU**

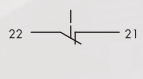
IP00

↓ 6 mm




0 1 2 3 4 5 6




22/21 



Bloc de contact à impulsion
1NF
languettes 2,8 mm x 0,8 mm
socle adaptateur approprié : XAP4



fêtes de commande appropriées

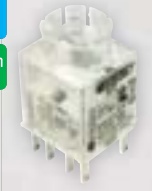
		
---	---	---

matériau des contacts : AgNi **ATO**


contacts : AgNi, doré **ATO_AU**


IP00

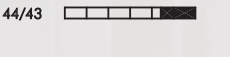
↓ 6 mm

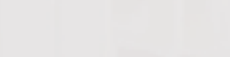


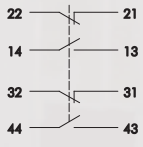
0 1 2 3 4 5 6

22/21 

14/13 




32/31 

44/43 



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 **AT2**

contacts : AgNi, doré **AT2_AU**

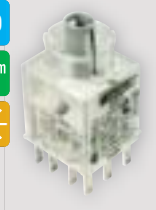
Illustration

Description

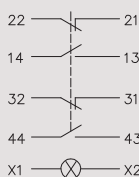
Type

IP00

6 mm



0 1 2 3 4 5 6



Bloc de contact lumineux à impulsion

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

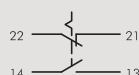
ATL2
ATL2_AU

IP65

6 mm



0 1 2 3 4 5 6



Bloc de contact à accrochage

1NF + 1NO

languettes 2,8 mm x 0,8 mm
socle adaptateur approprié : XAP4

têtes de commande appropriées



matériau des contacts :

AgNi
AgNi, doré

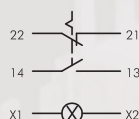
AF
AF_AU

IP00

6 mm



0 1 2 3 4 5 6



Bloc de contact lumineux à accrochage

1NF + 1NO

languettes 2,8 mm x 0,8 mm
socle adaptateur approprié : XAP6
bloc lumineux T5,5K

têtes de commande appropriées



matériau des contacts :

AgNi
AgNi, doré

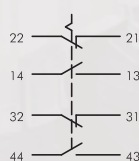
AFL
AFL_AU

IP00

6 mm



0 1 2 3 4 5 6



Bloc de contact à accrochage

2NF + 2NO

languettes 2,8 mm x 0,8 mm
socle adaptateur approprié : XAP8

têtes de commande appropriées



matériau des contacts :

AgNi
AgNi, doré

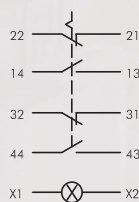
AF2
AF2_AU

IP00

6 mm



0 1 2 3 4 5 6



Bloc de contact lumineux à accrochage

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

AFL2
AFL2_AU

A propos de nous

Appareils de commande

Traversees de cloison

Tête de bouillon d'arrêt d'urgence

Systèmes interface bus de terrain

RFID


Boîtiers


Interrupteurs à pédale

Blocs de jonction

Index

Illustration Description Type


IP00 




X1 — ⊗ — X2


Bloc lumineux
bloc lumineux
languettes 2,8 mm x 0,8 mm
socle adaptateur approprié : XAP2
bloc lumineux T5,5K

têtes de voyant appropriées



AL5






X1 — ⊗ — X2


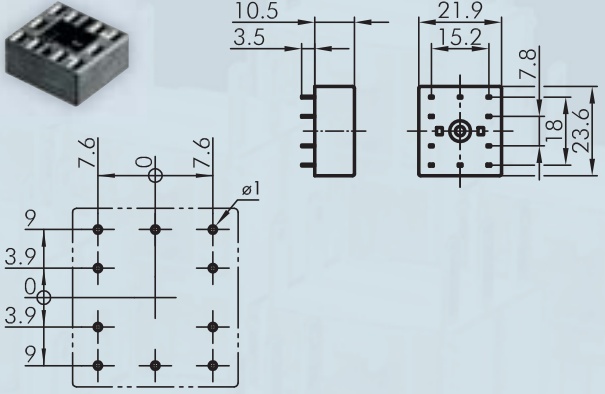
Bloc lumineux
languettes 2,8x0,8 mm
bloc lumineux T5,5K

têtes de voyant appropriées



L5

Accessoires


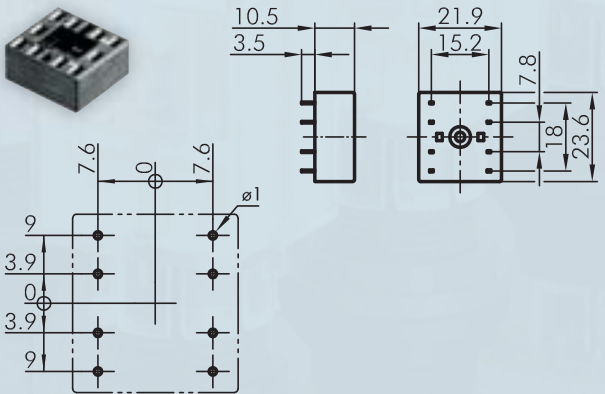



Socle adaptateur avec 10 contacts
raccordement : raccordement pour circuits imprimés

blocs de contact appropriés

A AZ B439

XAP10

Socle adaptateur avec 8 contacts
raccordement : raccordement pour circuits imprimés

blocs de contact appropriés

A AZ B439

XAP8

Blocs de contact A...

raccord cosse Faston

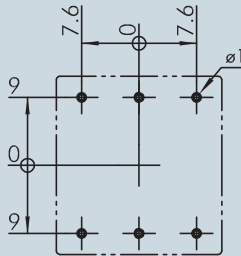
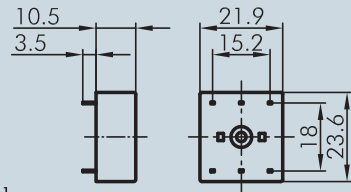
MADE IN GERMANY



Illustration

Description

Type



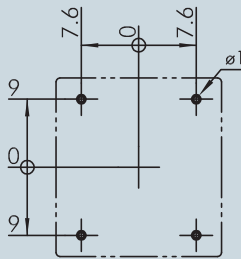
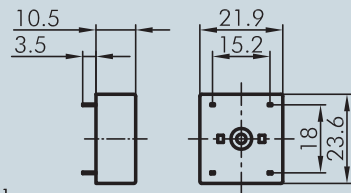
Socle adaptateur avec 6 contacts

raccordement : raccordement pour circuits imprimés

blocs de contact appropriés

A BZ

XAP6



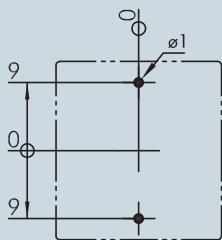
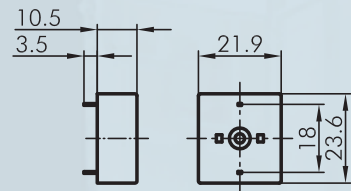
Socle adaptateur avec 4 contacts

raccordement : raccordement pour circuits imprimés

blocs de contact appropriés

A AZ BZ

XAP4



Socle adaptateur avec 2 contacts

pour les blocs lumineux

raccordement : raccordement pour circuits imprimés

blocs de contact appropriés

A B

XAP2



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 0,75 - 1,50 mm², laiton étamé, avec ergot de retenue pour socles adaptateurs 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





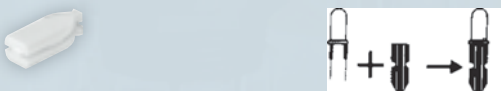
RFD

Boîtiers

Interrupteurs à pédale

Blocs de jonction

Index

Illustration	Description	Type
	<p>Langnette répartiteur pour la connexion de deux cosses Faston FH2,8</p>	<p>FD2,8</p>
	<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> <p>couleur : blanc</p>	<p>L5,5K12UW</p>
	<p>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 %</p> <p>couleur : blanc</p>	<p>L5,5K24UW</p>
	<p>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</p> <p>couleur : rouge/vert</p>	<p>L5,5K24RG</p>
	<p>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.</p> <p>blocs de contact appropriés</p> <p>A AZ B B..x BZ BZ..x B439 CT CTF CTP</p>	<p>LA5,5</p>

Blocs de contact A...

raccord cosse Faston

MADE IN GERMANY

A propos de nous

Appareils de commande

→ Blocs électriques

Trouvées de cloison

Tête de bouillon d'arrêt d'urgence

Systèmes interface bus de terrain

RHD

Boîtiers

Interrupteurs à pédale

Blocs de jonction

Index

Illustration

Description

Type



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 cosses Faston

adapté à VE_LED230

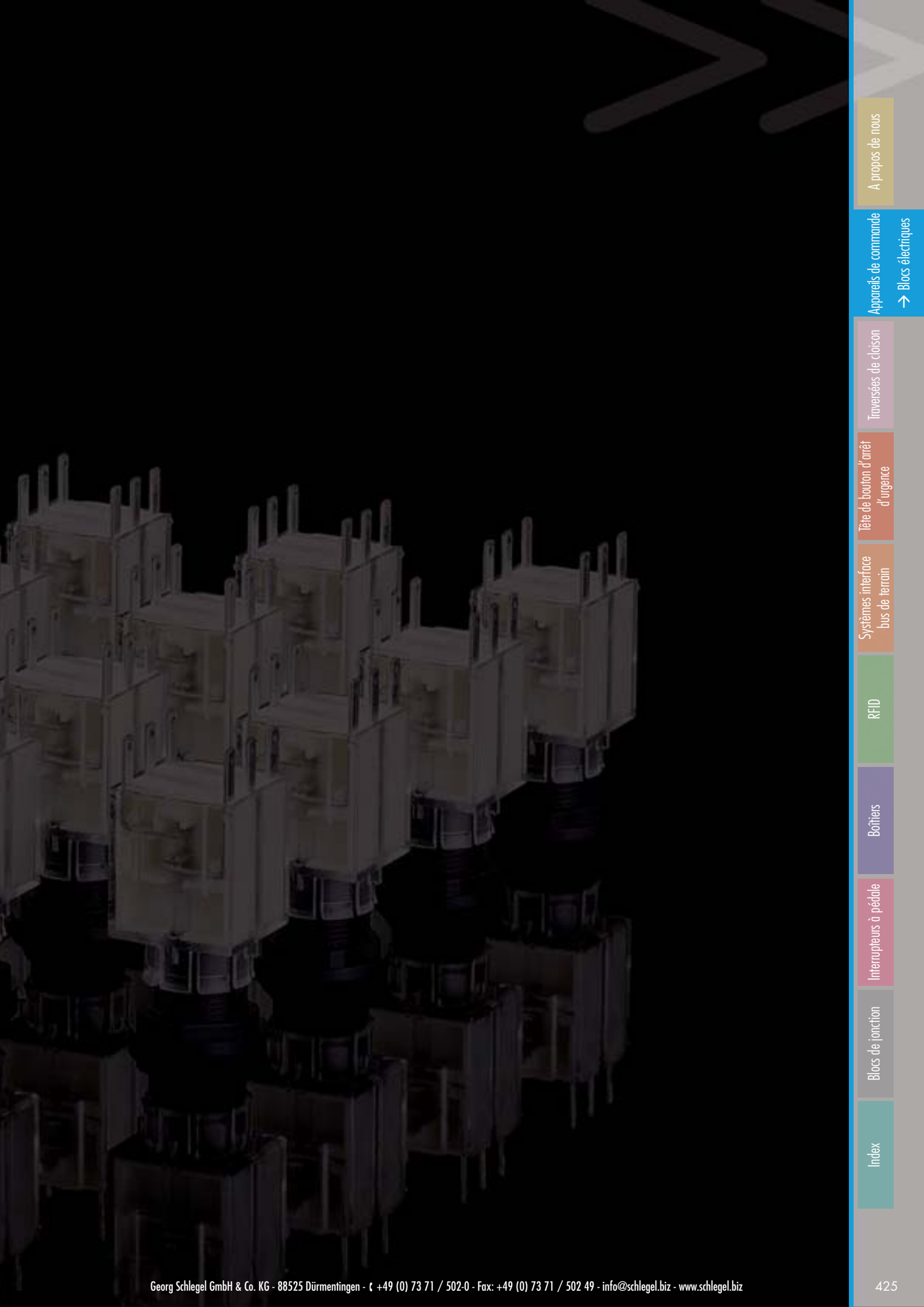
VE_VK2,8



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