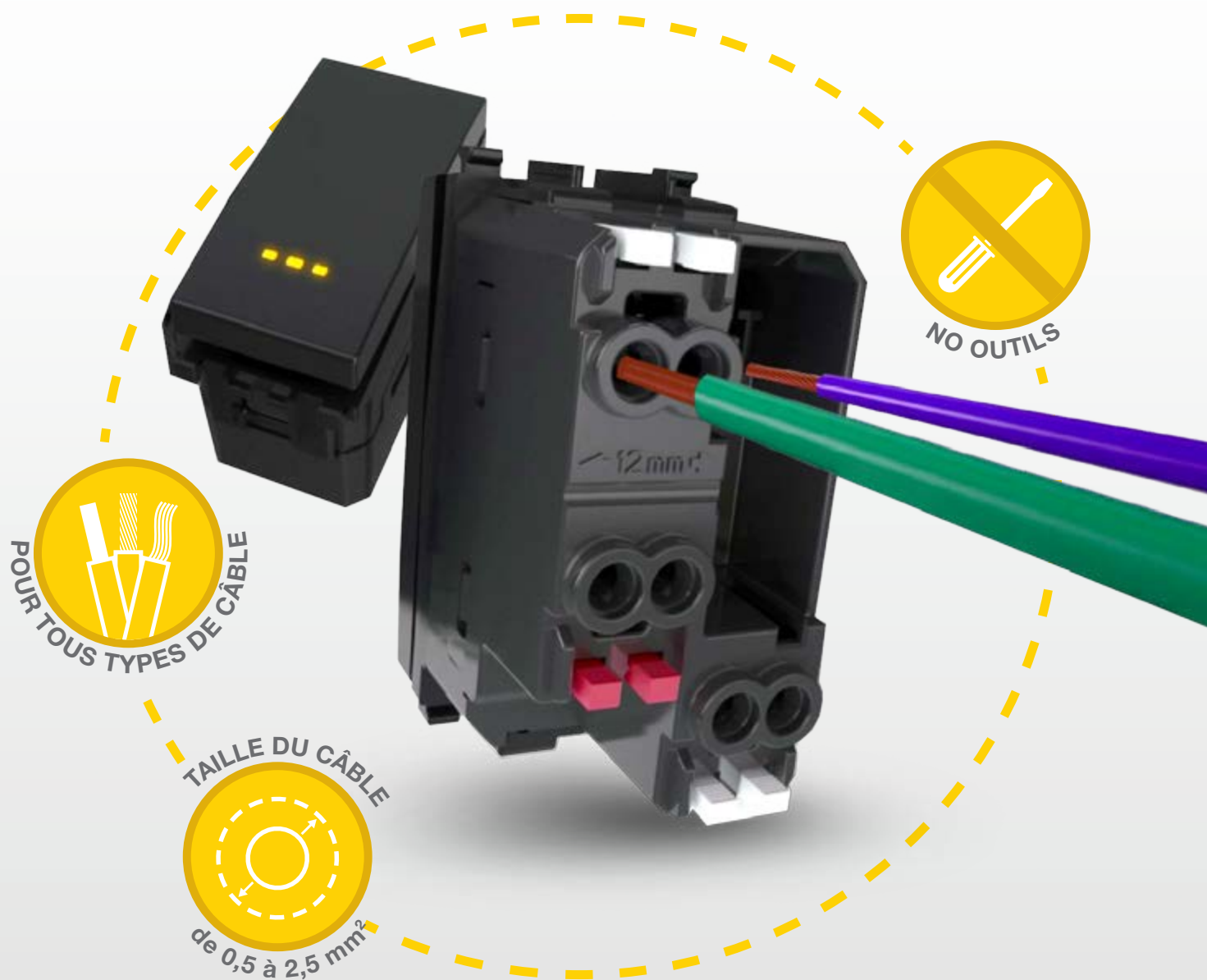


La nouvelle borne automatique
facilite, accélère et sécurise la pose.



Bornes automatiques



VIMAR

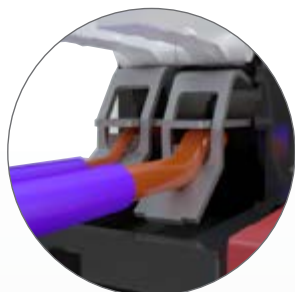
Bornes automatiques, l'innovation électrique.

Simplifier l'utilisation et améliorer les performances des dispositifs électriques sont depuis toujours nos points d'honneur. Les nouvelles bornes automatiques brevetées Smartfix sont la dernière solution Vimar pour simplifier, accélérer et sécuriser le câblage. Les nouvelles bornes, compatibles avec toute sorte de câbles (rigide, semi-rigide ou souple) de dimensions diverses (0,5 à 2,5 mm²), permettent de procéder au câblage sans outils : le câble rigide s'emboîte d'un geste et les câbles semi-rigides et souples entrent dans le contact soulevé manuellement par des leviers bi-stables. Les nouvelles bornes, disponibles pour les séries Eikon, Arké et Plana, sont compatibles avec une gamme complète de commandes et de prises.



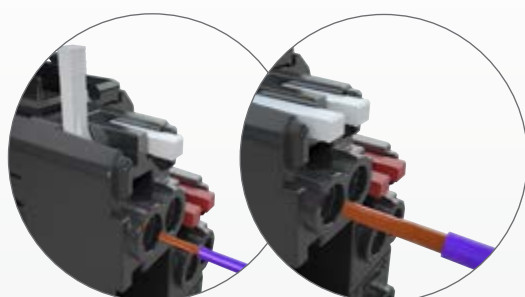
Les détails qui font la différence.

Les bornes automatiques brevetées Smartfix sont la nouvelle solution VIMAR pour faciliter, accélérer et sécuriser le câblage sans outils, avec toute sorte de câbles, rigide, semi-rigide et/ou souple. Une solution qui apporte un plus à toutes les installations.



Brevet Smartfix de Vimar.

Le brevet Smartfix s'applique à des bornes dotées de contacts à ressort en acier AISI 301, présentant une nouvelle forme géométrique avec cosse séparées et indépendantes. Cette solution permet à la fois de contrôler séparément les entrées du câble et de poser des câbles de section et type différents sur une même borne, tout en assurant une tenue parfaite.



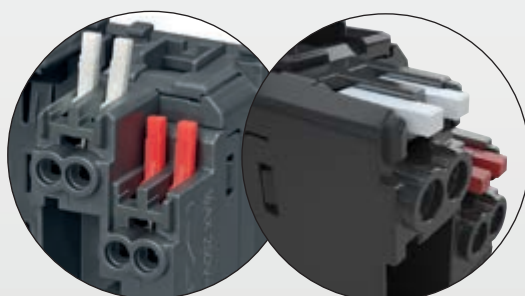
Universalité et adaptabilité.

Les bornes automatiques Vimar acceptent des câbles d'une section de 0,5 à 2,5 mm² (0,5-2,mm² pour des câbles de circuits de signal, 1,5-2,5 mm² pour des câbles de circuits de puissance) de type rigide, semi-rigide et/ou souple. Le câble rigide se pose directement par simple emboîtement. Pour les câbles semi-rigides et souples, les deux leviers bi-stables à soulever manuellement permettent d'intervenir uniquement sur un contact au choix du fait qu'ils distinguent les entrées du câble.



Simplicité.

Les nouvelles bornes automatiques permettent - grâce à leurs cosse séparées sur le contact à ressort (Brevet Smartfix) - de commander séparément les entrées du câble sur la borne, ce qui facilite l'installation. Et elles ne nécessitent aucun outil. Les câbles rigides s'emboîtent et les câbles semi-rigides et souples entrent sous l'action de leviers bi-stables. Ces derniers restent soulevés toute la durée de l'opération de sorte que le contact reste ouvert pour faciliter les opérations d'entretien ou de câblage.



Sécurité.

Les bornes automatiques assurent un maintien parfait du câble même en présence de plusieurs câbles sur une même borne. Les leviers pouvant être actionnés séparément, si une entrée a déjà été câblée, il est possible d'intervenir sur l'autre en toute sécurité sans que le câble déjà posé ne puisse s'échapper.

Variété de la gamme.

Le brevet est disponible - pour les trois séries Eikon, Arké et Plana - sur une gamme complète d'interrupteurs, va-et-vients, inverseurs, poussoirs et prises compatibles avec les standards allemand et français.



Eikon



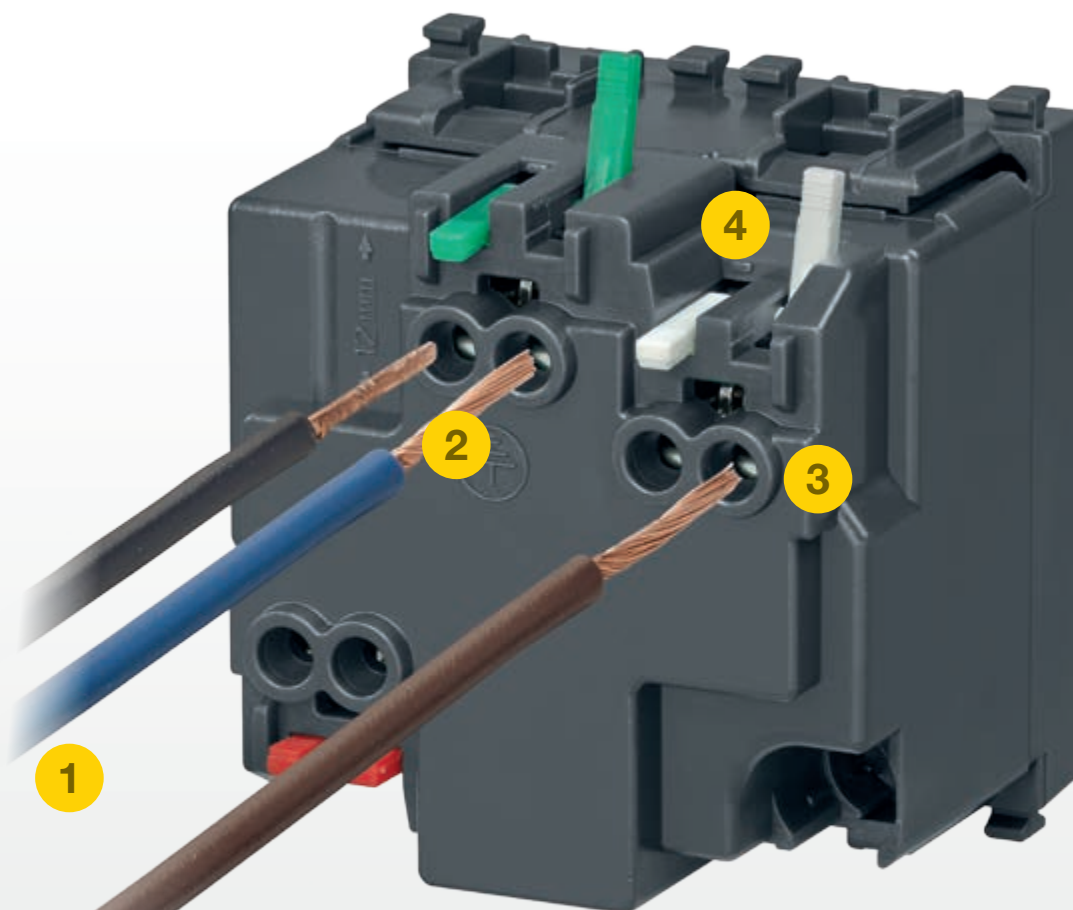
Arké



Plana

Les bornes automatiques, pour câbles r

Facile, rapide et fiable.



1

Pour câble rigide, semi-rigide et souple.

Les bornes automatiques peuvent loger un câble rigide, semi-rigide ou souple afin de s'adapter à toute sorte d'installation.



2

S'adapte aux câbles de plusieurs sections.

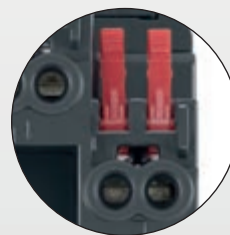
Le ressort à cosses séparées (brevet Smartfix) permet de poser simultanément des câbles d'une section différente sur les deux entrées d'une même borne. Cette solution assure la tenue parfaite des câbles d'une section de 0,5-2,5 mm² pour les circuits de signal et des câbles d'une section de 1,5-2,5 mm² pour les circuits de puissance.



3

Gestion entrée des câbles indépendante.

Le ressort à cosses séparées (brevet Smartfix) permet de gérer distinctement deux entrées sur une même borne, en posant ou en dégageant des câbles de type et section différents sur une seule entrée à la fois, sans compromettre la tenue des autres câbles.

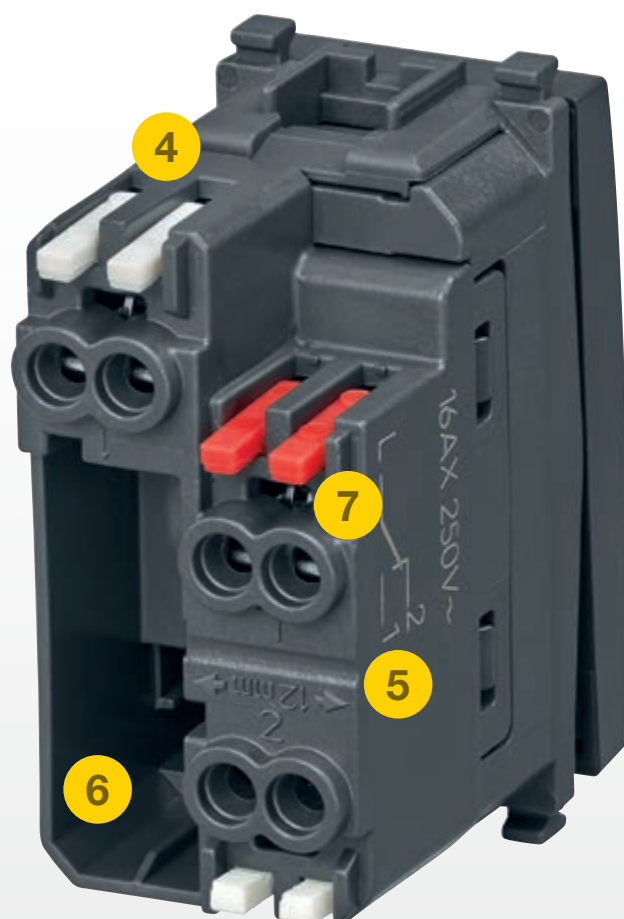


4

Leviers de borne bi-stables.

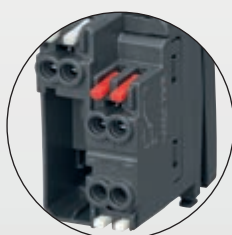
Chaque entrée est dotée d'un levier bi-stable qu'il faut soulever pour ouvrir le contact à ressort afin d'insérer un câble semi-rigide ou souple, ou dégager un câble déjà posé. Les leviers, présents sur chaque entrée de câble, facilitent les opérations de maintenance sans compromettre la tenue des autres câbles.

rigides, semi-rigides et souples.



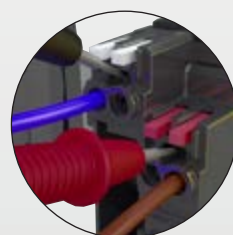
5 Repère pour dénuder le câble.

À l'arrière de chaque dispositif doté de bornes automatiques se trouve un tableau indiquant la longueur sur laquelle le câble doit être dénudé pour obtenir un câblage précis et rapide.



6 Logements dédiés aux unités précâblées.










































Les commandes disposent de logements dédiés aux unités précâblées de signalisation, pour le rétroéclairage et la visibilité de la commande dans l'obscurité. La possibilité de poser des câbles d'une section de 0,5 mm² permet d'utiliser des unités de signalisation filaires à leds.


































7 Entrées dédiées aux cosses du testeur.

Possibilité de mesurer la tension rapidement et en toute simplicité grâce aux orifices à proximité du contact qui permettent d'introduire directement les cosses du testeur pour faciliter l'installation et la maintenance des dispositifs.

La gamme. Appareils de commande et

Article	Eikon	Arké	Plana
Interrupteur 1P 10 AX			  14000.FX 14000.FX.SL
Interrupteur 1P 10 AX - 2 modules			  14000.FX.2 14000.FX.2.SL
Mécanisme-interrupteur 1P 10 AX			 14000.FX.0
Interrupteur 1P 16 AX Interrupteur 2P 16 AX	   20001.FX 20001.FX.B 20001.FX.N 20015.FX 20015.FX.B 20015.FX.N	  19001.FX 19001.FX.B 19015.FX 19015.FX.B	  14001.FX 14001.FX.SL 14015.FX 14015.FX.SL
Interrupteur 1P 16 AX - 2 modules Interrupteur 2P 16 AX - 2 modules	   20001.FX.2 20001.FX.2.B 20001.FX.2.N 20015.FX.2 20015.FX.2.B 20015.FX.2.N	  19001.FX.2 19001.FX.2.B 19015.FX.2 19015.FX.2.B	  14001.FX.2 14001.FX.2.SL 14015.FX.2 14015.FX.2.SL
Mécanisme-interrupteur 1P 16 AX Mécanisme-interrupteur 2P 16 AX	 20001.FX.0 20015.FX.0	 19001.FX.0 19015.FX.0	 14001.FX.0 14015.FX.0
Va-et-vient 1P 10 AX			  14004.FX 14004.FX.SL
Va-et-vient 1P 10 AX - 2 modules			  14004.FX.2 14004.FX.2.SL
Mécanisme -va-et-vient 1P 10 AX			 14004.FX.0
Va-et-vient 1P 16 AX	   20005.FX 20005.FX.B 20005.FX.N	  19005.FX 19005.FX.B	  14005.FX 14005.FX.SL
Va-et-vient 1P 16 AX - 2 modules	   20005.FX.2 20005.FX.2.B 20005.FX.2.N	  19005.FX.2 19005.FX.2.B	  14005.FX.2 14005.FX.2.SL

prises.

Article	Eikon	Arké	Plana
Mécanisme-va-et-vient 1P 16 AX	 20005.FX.0	 19005.FX.0	 14005.FX.0
Inverseur 1P 16 AX	 20013.FX	 19013.FX	 14013.FX
Inverseur 1P 16 AX - 2 modules	 20013.FX.2	 19013.FX.2	 14013.FX.2
Mécanisme-inverseur 1P 16 AX	 20013.FX.0	 19013.FX.0	 20013.FX.0
Poussoir 1P NO 10 A	 20008.FX	 19008.FX	 14008.FX
Poussoir 1P NO 10 A - 2 modules	 20008.FX.2	 19008.FX.2	 14008.FX.2
Mécanisme-poussoir 1P NO 10 A	 20008.FX.0	 19008.FX.0	 14008.FX.0
Prise 2P+T 16 A, standard allemand - 2 modules	 20208.FX	 19208.FX	 14208.FX
Prise 2P+T 16 A, standard allemand avec couvercle - 2 modules	 20208.FX.C		 14208.FX.C
Prise 2P+T 16 A, standard français - 2 modules	 20212.FX	 19212.FX	 14212.FX
Prise 2P+T 16 A, standard français avec couvercle - 2 modules	 20212.FX.C		 14212.FX.C



Viale Vicenza, 14
36063 Marostica VI - Italy
Tel. +39 0424 488 600
Fax +39 0424 488 709
www.vimar.com