

| CONEXIS

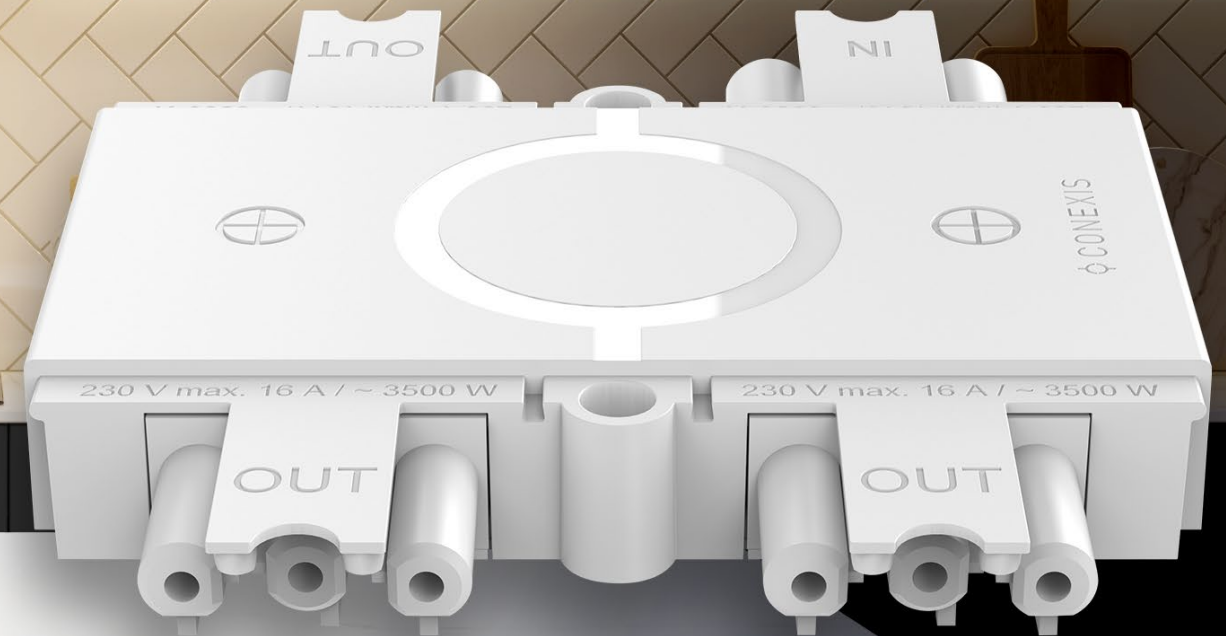
Φ CONEXIS

| Système de distribution d'électricité

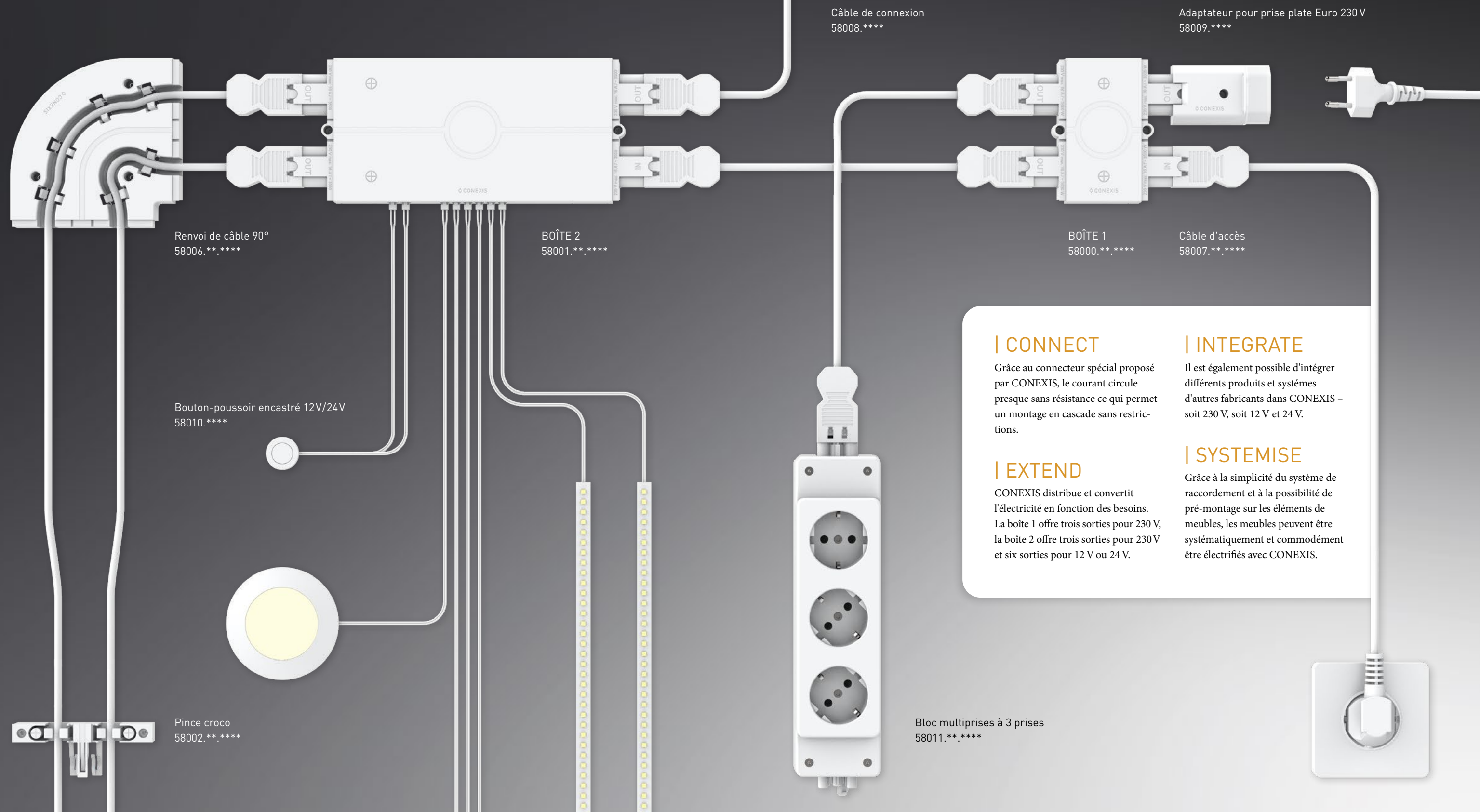


Ø CONEXIS | Système de distribution d'électricité

| CONNECT
| EXTEND
| INTEGRATE
| SYSTEMISE



CONEXIS – Électrification avec système



| CONNECT

Grâce au connecteur spécial proposé par CONEXIS, le courant circule presque sans résistance ce qui permet un montage en cascade sans restrictions.

| EXTEND

CONEXIS distribue et convertit l'électricité en fonction des besoins. La boîte 1 offre trois sorties pour 230 V, la boîte 2 offre trois sorties pour 230 V et six sorties pour 12 V ou 24 V.

| INTEGRATE

Il est également possible d'intégrer différents produits et systèmes d'autres fabricants dans CONEXIS – soit 230 V, soit 12 V et 24 V.

| SYSTEMISE

Grâce à la simplicité du système de raccordement et à la possibilité de pré-montage sur les éléments de meubles, les meubles peuvent être systématiquement et commodément être électrifiés avec CONEXIS.

L'ÉLECTRICITÉ N'A JAMAIS ÉTÉ SI FACILE !



Sécurité

Tous les éléments de CONEXIS sont conformes aux exigences légales européennes en matière de protection et de sécurité. De plus, les connecteurs utilisés permettent une mise en cascade sûre des connexions.



Simplicité

En équipant systématiquement les éléments de meuble avec CONEXIS, il est possible de reproduire très facilement des structures complexes pour toute sorte de construction de cuisines, par exemple, selon les exigences demandées. D'une part, cela simplifie la production, d'autre part, cela simplifie également la planification de l'électrification dans l'atelier de cuisine ou pour le détaillant de meubles.



Avantage en termes de coûts et de temps

Sur le chantier, les éléments de meuble électrifiés sont reliés entre eux simplement et rapidement par les connecteurs et puis branchés aux prises déjà existantes. Le système distribue l'électricité de manière ciblée, ce qui permet de renoncer à une installation coûteuse par un électricien.



Qualité formelle

Avec CONEXIS, tout le câblage effectué est automatiquement propre et sûr. Les câblages et lignes d'alimentation visibles, comme par exemple sur les armoires supérieures, sont dissimulés par des profils de recouvrement et des embouts qui s'intègrent discrètement dans le système ayant une hauteur de seulement 16 mm.

ATTENTION AU RISQUE D'INCENDIE !

Si trop d'appareils ou même des prises multiples supplémentaires sont branchés sur des prise multiples classiques, celles-ci peuvent rapidement être surchargées. Si la protection habituelle d'un circuit électrique **16 A de 3680 W** est dépassée de manière permanente, un incendie de câble inaperçu peut rapidement se produire !

Une planification précise et les connecteurs sûrs proposées par CONEXIS réduisent ce risque de surcharge.

En outre, la règle suivante s'applique : **Les appareils nécessitant une ligne de raccordement de plus de 2000 W doivent être protégés par un circuit électrique séparé** (par exemple four, lave-vaisselle, plaque à induction).



Un exemple de calcul :

APPAREILS CONNECTÉS:

RÉFRIGÉRATEUR	180W
+ FOUR À MICRO-ONDES	800W
+ CAFETIÈRE AUTOMATIQUE	1500W
+ HOTTE D'ASPIRATION	500W
+ LAVE-VAISSELLE	3400W

= 6380W

-> AU MOINS DEUX CIRCUITS SÉPARÉS

ÉLECTRIFICATION D'UNE CUISINE AVEC CONEXIS

CONEXIS est un système de distribution d'électricité spécialement développé pour les cuisines, mais offre également des avantages pour d'autres systèmes d'ameublement, par exemple dans les bureaux ou l'aménagement de magasins. Chaque élément de meuble individuel est déjà systématiquement planifié et équipé avec CONEXIS pendant la fabrication. Par exemple, les boîtiers nécessaires pour la distribution de l'électricité et les lignes de câbles peuvent déjà être pré-montés sur les éléments de meuble de cuisine. Les éléments CONEXIS peuvent être vissés sur un meuble ou être fixés en utilisant la version avec des chevilles en plastique intégrées. Les câbles nécessaires peuvent également être directement posés et être maintenus en place par les pinces croco. La cuisine n'a plus qu'à être assemblée sur place et ensuite être facilement alimentée en connectant les éléments électrifiés les uns aux autres.

Avec une planification préalable précise par un commerçant spécialisé il est même possible de se passer de préparations élaborées effectuées par un électricien certifié.

- 1 L'alimentation électrique
- 2 BOÎTE 1
- 3 Embout pour l'entrée du câble
- 4 Pince croco
- 5 Profil de recouvrement.
- 6 Renvoi de câble 90°
- 7 BOÎTE 2
- 8 Bouton-poussoir encastré
- 9 Bloc multiprises
- 10 Capuchon d'extrémité
- 11 Extension pratique

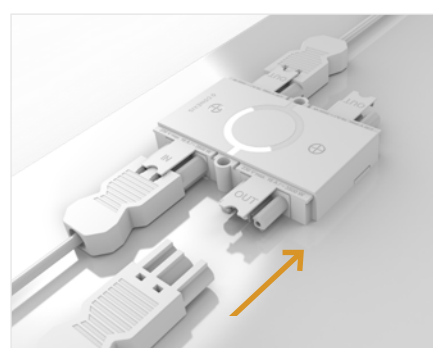


Électrification d'une cuisine avec CONEXIS



1 L'alimentation électrique

En partant d'un point central, l'électrification de toute la cuisine est possible avec CONEXIS. Grâce aux longs câbles d'alimentation et à la possibilité de distribuer l'électricité aux appareils et aux prises multiples supplémentaires en utilisant les boîtes 1 ou 2, il n'y a plus besoin d'une planification complexe des prises dans les murs.



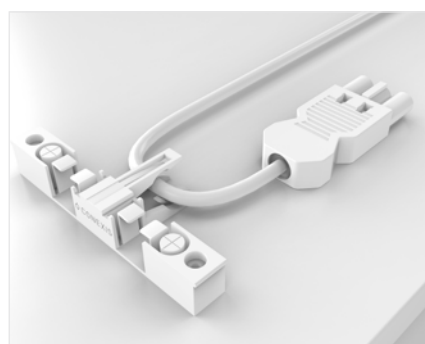
2 BOÎTE 1

La BOÎTE 1 est connectée à la source d'alimentation avec le câble d'accès. À partir de ce point, le prochain élément de meuble à électrifier, par exemple l'armoire murale, peut être connecté à l'aide de la CONEXIS BOÎTE 2 pour l'installation des spots LED. La boîte 1 offre la possibilité de distribuer le courant à un maximum de trois prises 230 V.



3 Embout pour l'entrée du câble

Avec l'embout pour l'entrée du câble, le raccordement d'une fiche à la boîte dans une zone visible peut bien être caché. L'embout est pourvu à ses extrémités de passages qui peuvent facilement et proprement être découpés au côté souhaité pour y introduire le câble.



4 Pince croco

Les pinces croco maintiennent non seulement les câbles préinstallés sur les éléments de meubles pendant le transport (voir illustration), elles assurent également un guidage ordonné des câbles sur le meuble assemblé. Elles sont également utilisées pour fixer les profils de recouvrement par simple clipsage.



5 Profil de recouvrement.

Les câbles installés dans la zone visible sur les armoires supérieures peuvent être cachés avec le profil de recouvrement. À cet effet, le profil est coupé à la longueur souhaitée et ensuite fixé à ses extrémités soit au-dessous des boîtes de distribution, soit au-dessous du guidage des câbles. Les pinces croco sont également couverts et stabilisent le recouvrement sur une bonne distance grâce à leur fonction à clipser. Les bords flexibles des profils compensent des petites irrégularités entre les différents éléments des armoires et permettent de faire sortir les câbles latéralement.



6 Renvoi de câble 90°

Dans la suite de la pose des câbles d'alimentation, le renvoi à 90° permet de les guider en toute sécurité dans le coin sans qu'ils soient trop pliés. Les profils de recouvrement peuvent être clipsés directement après.



7 BOÎTE 2

La BOÎTE 2, tout comme la BOÎTE 1, peut également distribuer le courant à un maximum de trois sorties 230 V. En outre, elle offre un transformateur intégré de 12 V ou 24 V aux choix. La BOÎTE 2 est utilisée, par exemple, pour commander l'éclairage des meubles supérieurs et des meubles bas. Jusqu'à six spots LED ou bandes lumineuses à LED peuvent être raccordés à une BOÎTE 2 pour éclairer le plan de travail ou les tiroirs. Un raccordement supplémentaire est prévu pour un interrupteur permettant d'allumer et d'éteindre l'éclairage ou même de varier l'intensité de la lumière.



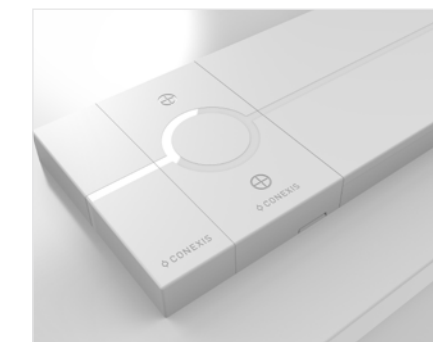
8 Bouton-poussoir encastré

Notre bouton-poussoir encastré, d'une profondeur d'installation de seulement 16 mm, est discrètement intégré dans l'élément de meuble. La fonction tactile permet de commander l'éclairage et, dépendant de l'équipement choisi de la BOÎTE 2 et de l'interrupteur, de faire varier l'intensité de l'éclairage.



9 Bloc multiprises

CONEXIS permet d'alimenter les appareils électriques essentiels de la cuisine en partant de la face inférieure des meubles bas. Les blocs multiprises à 2 ou 3 prises de la gamme de produits sont fixés par le bas au fond des éléments de meubles et ensuite également reliés à l'alimentation électrique par les boîtes de distribution. Les fiches des appareils peuvent maintenant être branchées et le micro-ondes, le cuiseur à vapeur, le réfrigérateur, le lave-vaisselle, le four, etc. peuvent être alimentés en électricité. Cependant, il faut absolument veiller à ce que la protection par fusibles et le nombre de circuits soient corrects. De plus, en utilisant les éléments du système CONEXIS qui sont déjà prémontés sur les éléments de meuble, il n'y aura plus de câbles qui traînent sur le sol de la cuisine. Cela augmente la sécurité en cas d'éventuels dégâts des eaux.



10 Capuchon d'extrémité

Enfin, à la fin du système, les contacts de sortie non-utilisés sont proprement recouverts avec le capuchon d'extrémité. Ainsi ils ne sont plus visibles et sont bien protégés contre la saleté.



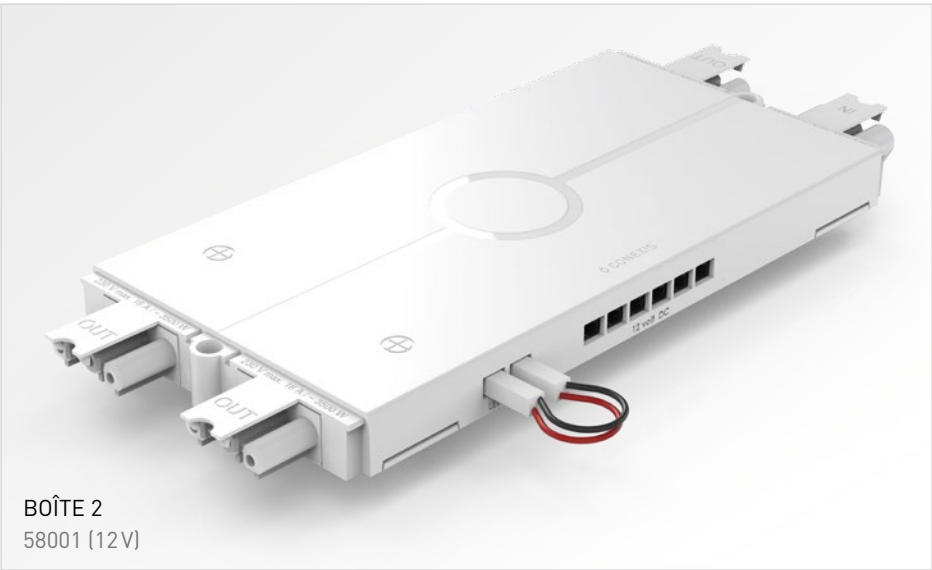
11 Extension pratique

L'extension du système, par exemple avec un bloc multiprises pour les coins, ne pose aucun problème et offre ainsi une grande liberté dans la conception du plan de travail.

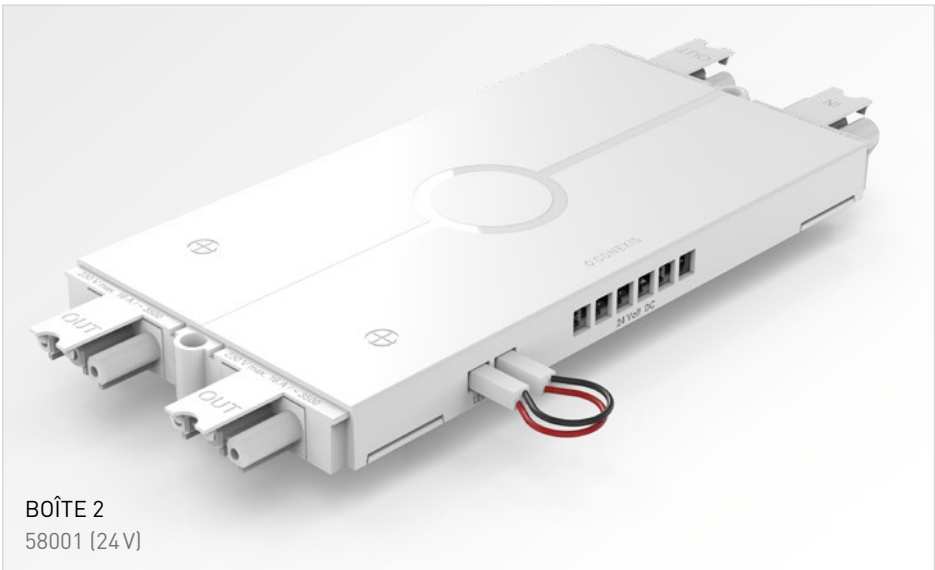
Le système CONEXIS

Tous les composants de notre système sont fonctionnels et ont été développés en collaboration avec un studio de design. Ils sont fabriqués en matériaux plastiques de haute qualité. Grâce à une hauteur d'installation réduite de seulement 16 mm et la possibilité de cacher proprement les câbles dans la zone visible, CONEXIS s'intègre discrètement dans le design de la cuisine.

BOÎTE 1 et BOÎTE 2



La BOÎTE 2 est le transformateur. Son utilisation permet de raccorder jusqu'à six appareils (par exemple l'éclairage) et de les commander via l'emplacement d'un interrupteur séparé. En fonction des besoins, elle est disponible pour une transformation de tension de 12 ou 24 volts. De plus, la BOÎTE 2, tout comme la BOÎTE 1, distribue la ligne d'alimentation électrique de 230 V à un maximum de trois sorties 230 V. La BOÎTE 2 est également disponible en deux versions : à coller ou avec des chevilles. Les deux variantes peuvent en plus être vissées. Les sorties sont protégées par des capuchons conformément aux normes DIN VDE 0620-1 et 0620-2-1.



La BOÎTE 1 constitue le cœur du système. Elle permet de réaliser l'électrification de l'ensemble de la cuisine de manière optimale. Elle dispose d'une entrée et de trois sorties. Si cela ne suffit pas, il est possible de raccorder sans problème une autre BOÎTE 1, car la mise en cascade ne pose aucun problème en utilisant les connecteurs enfichables CONEXIS. La BOÎTE 1 est disponible à coller ou avec des chevilles en plastique intégrées. Les deux variantes peuvent en plus être vissées. Les sorties sont protégées par des capuchons qui répondent aux exigences des normes DIN VDE 0620-1 et 0620-2-1.

Guides-câbles



Pince croco
58002



Renvoi de câble 90°
58006

Les guides-câbles permettent de fixer les câbles - déjà préinstallés - de manière ordonnée sur le corps du meuble et de les placer selon le parcours prévu. Dans les zones où la visibilité des câbles pourrait être gênante, ceux-ci sont recouverts proprement par les profils de recouvrement et, aux extrémités, par des embouts. Les pinces croco et le renvoi de câble 90° sont proposés en version à coller ou avec des chevilles. Les deux variantes peuvent en plus être vissées.

En tant qu'embouts, **les caches-câbles** dissimulent le point de départ de la connexion d'alimentation ou les sorties inutilisées des boîtes à la fin du système. Le profil de recouvrement est découpé aux dimensions requises et clipsé entre les boîtes ou le renvoi des câbles, ainsi qu'au-dessus de la pince croco. Il permet ainsi de cacher proprement le câblage dans la zone visible (par exemple sur les armoires murales).

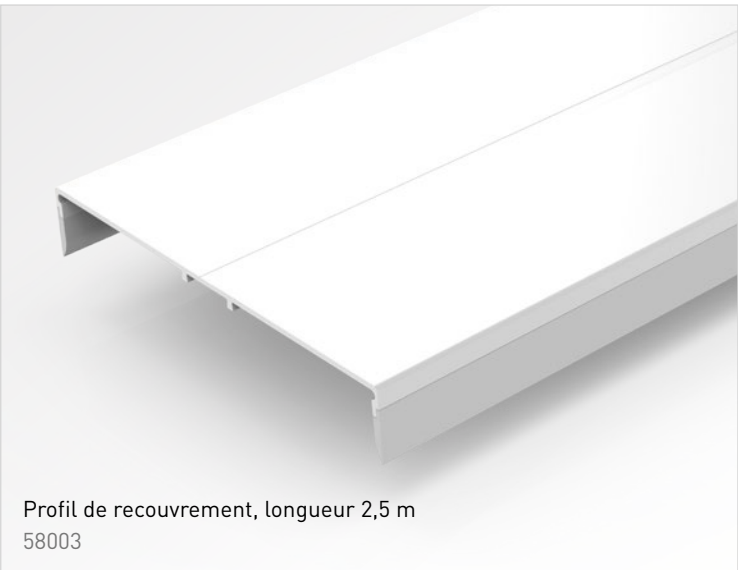
Cache-câbles



Embout alimentation
58005



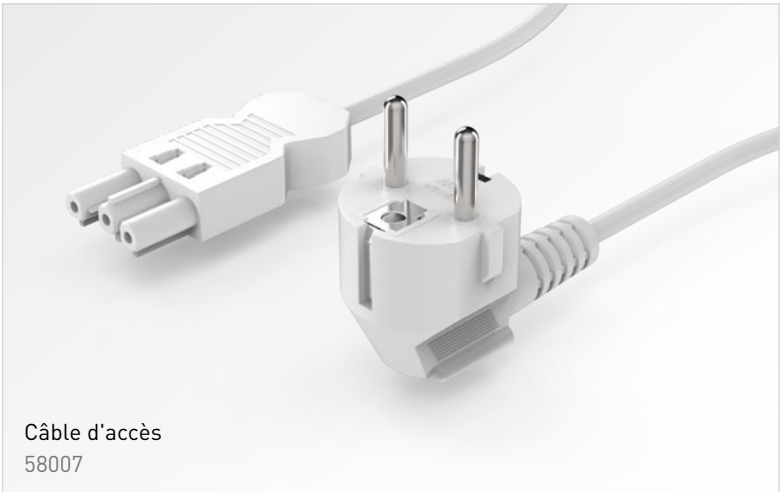
Embout BOÎTE 1 et BOÎTE 2
58004



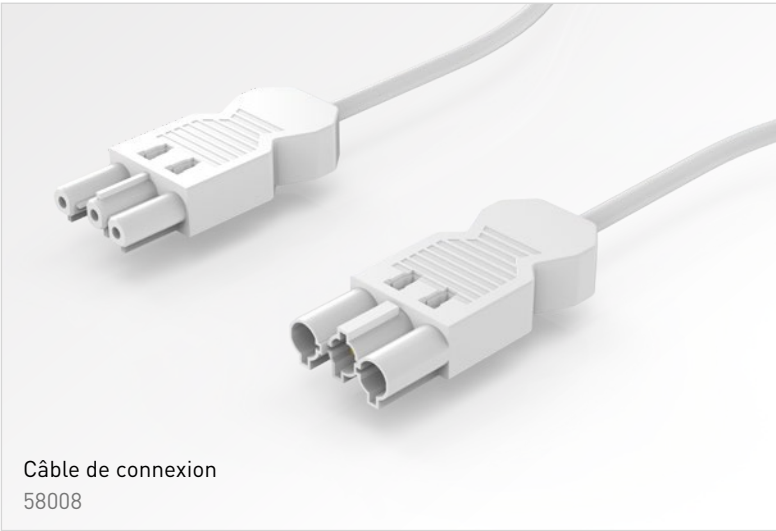
Profil de recouvrement, longueur 2,5 m
58003

Câble d'accès et câble de connexion

Le **câble d'accès** est disponible avec la version de prise Schuko DE/BEK ou la version UK et alimente le système de manière simple et centralisée via la prise.



Câble d'accès
58007



Câble de connexion
58008

Les **câbles de connexion** sont utilisés pour interconnecter les boîtes pour la distribution de l'électricité. En outre, des adaptateurs et des blocs multiprises peuvent également être raccordés au système. Cela signifie que tous les appareils peuvent être alimentés en 230 V et être intégrés dans le système. La connexion spéciale de la prise CONEXIS à 3 pôles élimine les effets de cascade et permet un nombre illimité de connexions.

Interrupteurs

Les **interrupteurs à bouton-poussoir** peuvent être utilisés pour commander les sorties 12 V/24 V de la boîte 2 – en utilisant le bouton-poussoir monté en saillie, même de manière invisible, puisqu'il réagit au moindre contact à travers des panneaux d'une épaisseur allant jusqu'à 19 mm. Il peut donc être placé de manière invisible dans des armoires, par exemple. Les deux boutons-poussoirs sont également disponibles avec une fonction de variation de l'éclairage et de mémoire.



Bouton-poussoir encastré 12V/24V
58010



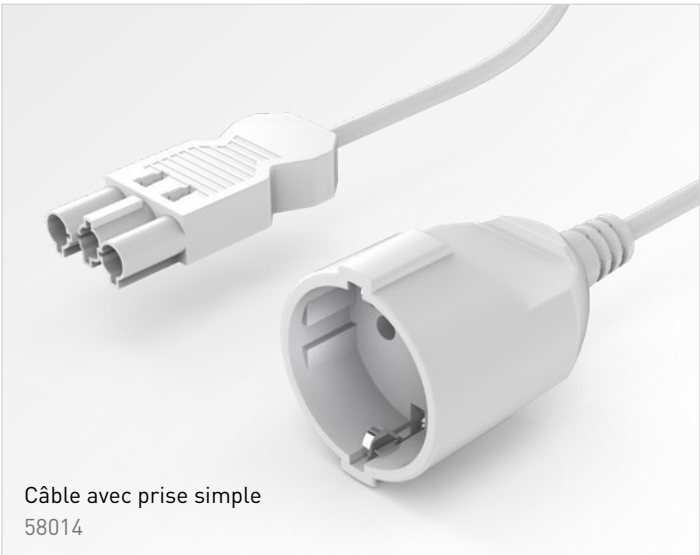
Bouton-poussoir en saillie 12V/24V
58013

Adaptateurs et prises



Adaptateur pour connecteur plat Euro
58009

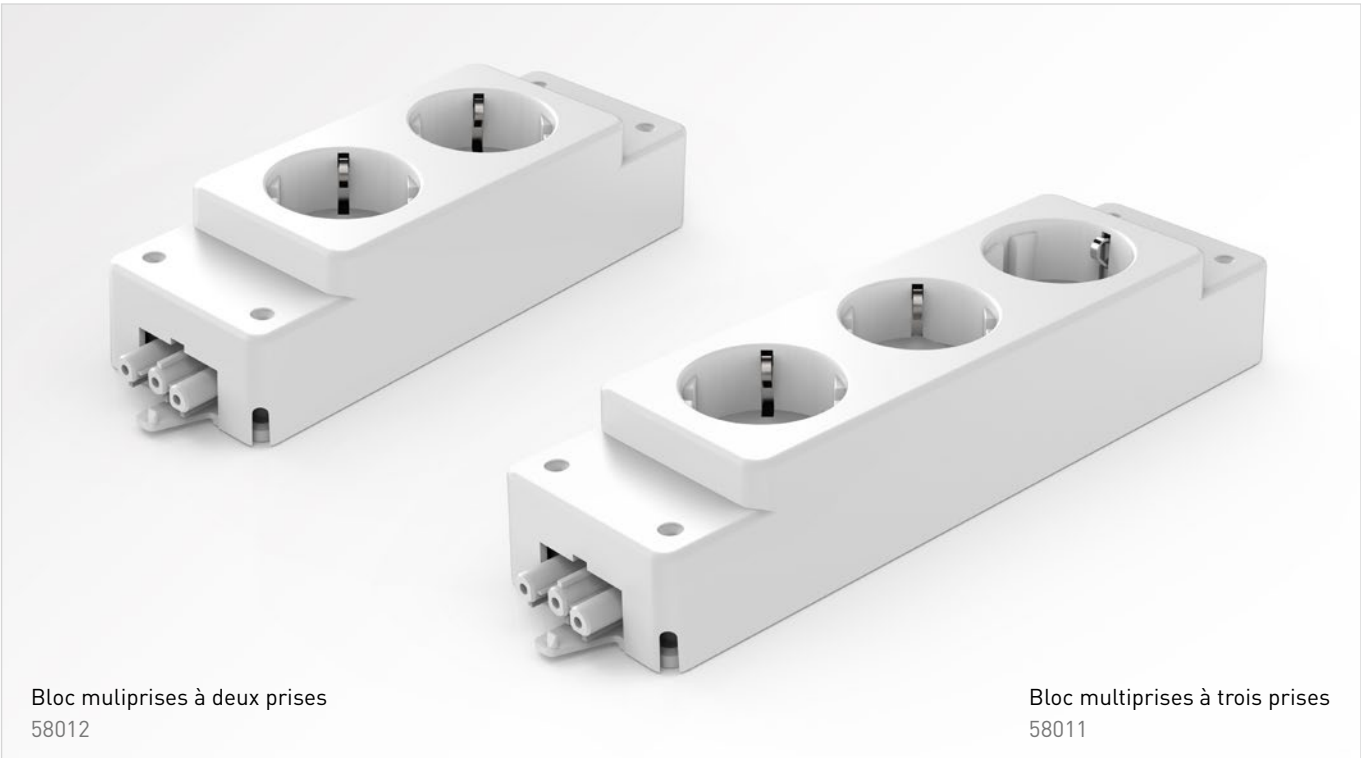
L'**adaptateur pour connecteur plat Euro** est extrêmement plat. Il permet de raccorder des appareils même dans des endroits où l'espace est réduit.



Câble avec prise simple
58014

Les **câbles de connexion simples Schuko** sont conçus pour connecter des appareils individuels et peuvent être facilement fixés à l'aide des pinces croco sous le fond de l'armoire.

Les **blocs multiprises** sont généralement installés de manière invisible derrière le panneau d'habillage de la plinthe de la cuisine. Ils peuvent être fixés au fond de l'armoire ou sur les panneaux latéraux à l'aide de vis ou de colle.



Bloc multiprises à deux prises
58012

Bloc multiprises à trois prises
58011

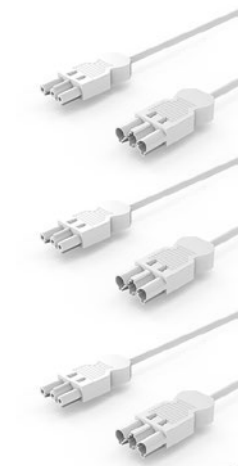
CONEXIS – d'un coup d'oeil

	Art.No.	Description de l'article	UE
	58000.00.0229	CONEXIS BOÎTE 1 avec chevilles Boîte de distribution avec connecteurs enfichables GST, entrée de courant : 1 x GST 18/3 230 V, 16 A, ≈ 3500 W, sortie de courant : 3 x GST 18/3 230 V, 16 A, total ≈ 3500 W, matière de la boîte : ABS PC blanc uni RAL 9016, Dimensions : H 16 mm x L 62 mm x P 100 mm, version avec chevilles, peut en plus être vissé	1
	58000.01.0229	CONEXIS BOÎTE 1 à coller Boîte de distribution avec connecteurs enfichables GST, entrée de courant : 1 x GST 18/3 230 V, 16 A, ≈ 3500 W, sortie de courant : 3 x GST 18/3 230 V, 16 A, total ≈ 3500 W, matière de la boîte : ABS PC blanc uni RAL 9016, Dimensions : H 16 mm x L 62 mm x P 100 mm, équipé d'un ruban adhésif double face, peut en plus être vissé	1
	58001.00.0229	CONEXIS BOÎTE 2 avec chevilles Mini AMP 12 V, DIM Boîte de distribution avec connecteurs enfichables GST et transformateur, entrée de courant : 1 x GST 18/3 230 V, 16 A, ≈ 3500 W, sortie de courant : 3 x GST 18/3 230 V, 16 A, total ≈ 3500 W, 6 x Mini AMP 12 V, 0-2,50 A, total 30 W, y compris emplacement pour interrupteur avec fonction de variation de la lumière, matière de la boîte: ABS PC blanc uni RAL 9016, dimensions : H 16 mm x L 202 mm x P 100 mm, version avec chevilles, peut en plus être vissé	1
	58001.01.0229	CONEXIS BOÎTE 2 avec chevilles Mini CON 24 V, DIM Boîte de distribution avec connecteurs enfichables GST et transformateur, entrée de courant : 1 x GST 18/3 230 V, 16 A, ≈ 3500 W, sortie de courant : 3 x GST 18/3 230 V, 16 A, total ≈ 3500 W, 6 x Mini CON 24 V, 0-1,25 A, total 30 W, y compris emplacement pour interrupteur avec fonction de variation de la lumière, matière de la boîte : ABS PC blanc uni RAL 9016, dimensions : H 16 mm x L 202 mm x P 100 mm, version avec chevilles, peut en plus être vissé	1
	58001.02.0229	CONEXIS BOÎTE 2 à coller Mini AMP 12 V, DIM Boîte de distribution avec connecteurs enfichables GST et transformateur, entrée de courant : 1 x GST 18/3 230 V, 16 A, ≈ 3500 W, sortie de courant : 3 x GST 18/3 230 V, 16 A, total ≈ 3500 W, 6 x Mini AMP 12 V, 0-2,50 A, total 30 W, y compris emplacement pour interrupteur avec fonction de variation de la lumière, matière de la boîte: ABS PC blanc uni RAL 9016, dimensions : H 16 mm x L 202 mm x P 100 mm, équipé d'un ruban adhésif double face, peut en plus être vissé	1
	58001.03.0229	CONEXIS BOÎTE 2 à coller Mini CON 24 V, DIM Boîte de distribution avec connecteurs enfichables GST et transformateur, entrée de courant : 1 x GST 18/3 230 V, 16 A, ≈ 3500 W, sortie de courant : 3 x GST 18/3 230 V, 16 A, total ≈ 3500 W, 6 x Mini CON 24 V, 0-1,25 A, total 30 W, y compris emplacement pour interrupteur avec fonction de variation de la lumière, matière de la boîte : ABS PC blanc uni RAL 9016, dimensions : H 16 mm x L 202 mm x P 100 mm, équipé d'un ruban adhésif double face, peut en plus être vissé	1
	58002.00.0229	CONEXIS Pince croco avec chevilles Pince croco pour chevilles, matière : ABS PC blanc uni RAL 9016, peut en plus être vissé	10
	58002.01.0229	CONEXIS Pince croco à coller Pince croco, matière : ABS PC blanc uni RAL 9016, équipé d'un ruban adhésif double face, peut en plus être vissé	10

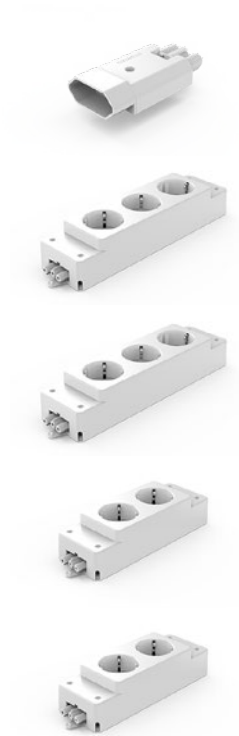
CONEXIS – d'un coup d'oeil

	Art.No.	Description de l'article	UE
	58003.0229-2500	CONEXIS Profil de recouvrement Longueur : 2,5 m, matière : ABS PC blanc uni RAL 9016	12
	58004.0229	CONEXIS Capuchon d'extrémité BOÎTE 1 et 2 Matière : ABS PC blanc uni RAL 9016	10
	58005.0229	CONEXIS Capuchon d'extrémité pour l'entrée du câble Possibilité de l'entrée à droite/gauche, matière : ABS PC blanc uni RAL 9016	10
	58006.00.0229	CONEXIS Renvoi de câbles à 90° avec chevilles Renvoi de câbles à 90° pour chevilles, matière : ABS PC blanc uni RAL 9016, peut en plus être vissé	10
	58006.01.0229	CONEXIS Renvoi de câbles à 90° à coller Renvoi de câbles à 90°, matière : ABS PC blanc uni RAL 9016, équipé d'un ruban adhésif double face, peut en plus être vissé	10
	58007.00.0010-1000	CONEXIS Câble d'accès Schuko DE et BEK, longueur : 1 m Câble d'alimentation GST avec fiche, version Schuko DE et BEK, 230 V, 16 A, blanc uni	10
	58007.00.0010-2000	CONEXIS Câble d'accès Schuko DE et BEK, longueur : 2 m Câble d'alimentation GST avec fiche, version Schuko DE et BEK, 230 V, 16 A, blanc uni	10
	58007.00.0010-3000	CONEXIS Câble d'accès Schuko DE et BEK, longueur : 3 m Câble d'alimentation GST avec fiche, version Schuko DE et BEK, 230 V, 16 A, blanc uni	10
	58007.01.0010-3000	CONEXIS Câble d'accès UK, longueur : 3 m Câble d'alimentation GST avec fiche, version UK, 230 V, 16 A, blanc uni	10

CONEXIS – d'un coup d'oeil

	Art.No.	Description de l'article	UE
	58008.0010-1000	Câble de connexion CONEXIS, longueur : 1 m Câble de connexion GST 230 V, 16 A, blanc uni	10
	58008.0010-2000	Câble de connexion CONEXIS, longueur : 2 m Câble de connexion GST 230 V, 16 A, blanc uni	10
	58008.0010-3000	Câble de connexion CONEXIS, longueur : 3 m Câble de connexion GST 230 V, 16 A, blanc uni	10
	58010.00.0010	CONEXIS Interrupteur encastré, blanc uni, DIM Bouton-poussoir/interrupteur pour LED 12 V / 24 V, connecteur Mini AMP 0-24 V	1
	58010.00.0083	CONEXIS Interrupteur encastré, peinture RAL 9006, DIM Bouton-poussoir/interrupteur pour LED 12 V / 24 V, connecteur Mini AMP 0-24 V	1
	58010.01.0010	CONEXIS Interrupteur encastré, blanc uni, ON/OFF Bouton-poussoir/interrupteur pour LED 12 V / 24 V, connecteur Mini AMP 0-24 V	1
	58010.01.0083	CONEXIS Interrupteur encastré, peinture RAL 9006, ON/OFF Bouton-poussoir/interrupteur pour LED 12 V / 24 V, connecteur Mini AMP 0-24 V	1
	58013.00.0010	CONEXIS Interrupteur en saillie, blanc uni, DIM Bouton-poussoir/interrupteur pour LED 12 V / 24 V, connecteur Mini AMP 0-24 V	1
	58013.01.0010	CONEXIS Interrupteur en saillie, blanc uni, ON/OFF Bouton-poussoir/interrupteur pour LED 12 V / 24 V, connecteur Mini AMP 0-24 V	1
	58014.00.0010-3000	CONEXIS Câble de connexion simple Schuko DE, blanc uni Câble de connexion GST, 1 x Schuko DE, 230 V, 16 A, ≈ 3500 W, longueur : 3 m	10

CONEXIS – d'un coup d'oeil

	Art.No.	Description de l'article	UE
	58009.0229	CONEXIS Adaptateur pour connecteur plat EURO Adaptateur GST/connecteur plat européen 230 V, 16 A, matière : ABS PC blanc uni RAL 9016	10
	58011.00.0010	CONEXIS Bloc multiprises 3x Schuko DE, blanc uni Netbox M 3x avec connecteurs enfichables GST, 3 x Schuko DE (diagonale), 3 x 230 V, 16 A, total ≈ 3500 W, blanc uni, équipé d'un ruban adhésif double face, peut en plus être vissé	1
	58011.01.0010	CONEXIS Bloc multiprises 3x BEK, blanc uni Netbox M 3x avec connecteurs enfichables GST, 3 x BEK (diagonale), 3 x 230 V, 16 A, total ≈ 3500 W, blanc uni, équipé d'un ruban adhésif double face, peut en plus être vissé	1
	58012.00.0010	CONEXIS Bloc multiprises 2x Schuko DE, blanc uni Netbox M 2x avec connecteurs enfichables GST, 2 x Schuko DE (diagonale), 2 x 230 V, 16 A, total ≈ 3500 W, blanc uni, équipé d'un ruban adhésif double face, peut en plus être vissé	1
	58012.01.0010	CONEXIS Bloc multiprises 2x BEK, blanc uni Netbox M 2x avec connecteurs enfichables GST, 2 x BEK (diagonale), 2 x 230V, 16 A, total ≈ 3500 W, blanc uni, équipé d'un ruban adhésif double face, peut en plus être vissé	1

CONEXIS – une qualité éprouvée



Tous les produits CONEXIS sont conformes aux exigences de protection et de sécurité des normes et directives nationales et internationales harmonisées et même au-delà.

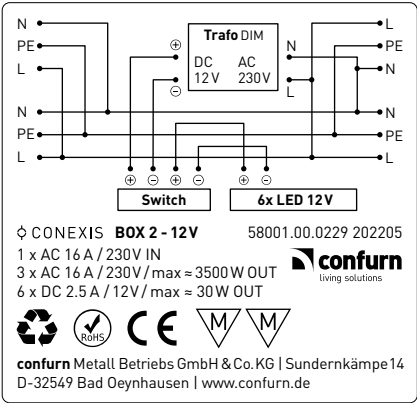


Une grande partie des matériaux que nous utilisons dans la production peut être recyclée.



Conformément aux exigences de la directive RoHS, les substances dangereuses pour l'homme et l'environnement sont évitées dans nos produits.

Nous fabriquons nos produits conformément aux directives européennes en ce qui concerne le respect des exigences légales fondamentales en matière de santé, d'environnement, de protection des consommateurs et de sécurité.



Nos BOÎTES 1 et 2 sont étiquetées avec toutes les informations importantes pour le commerce, l'artisanat et les consommateurs.

