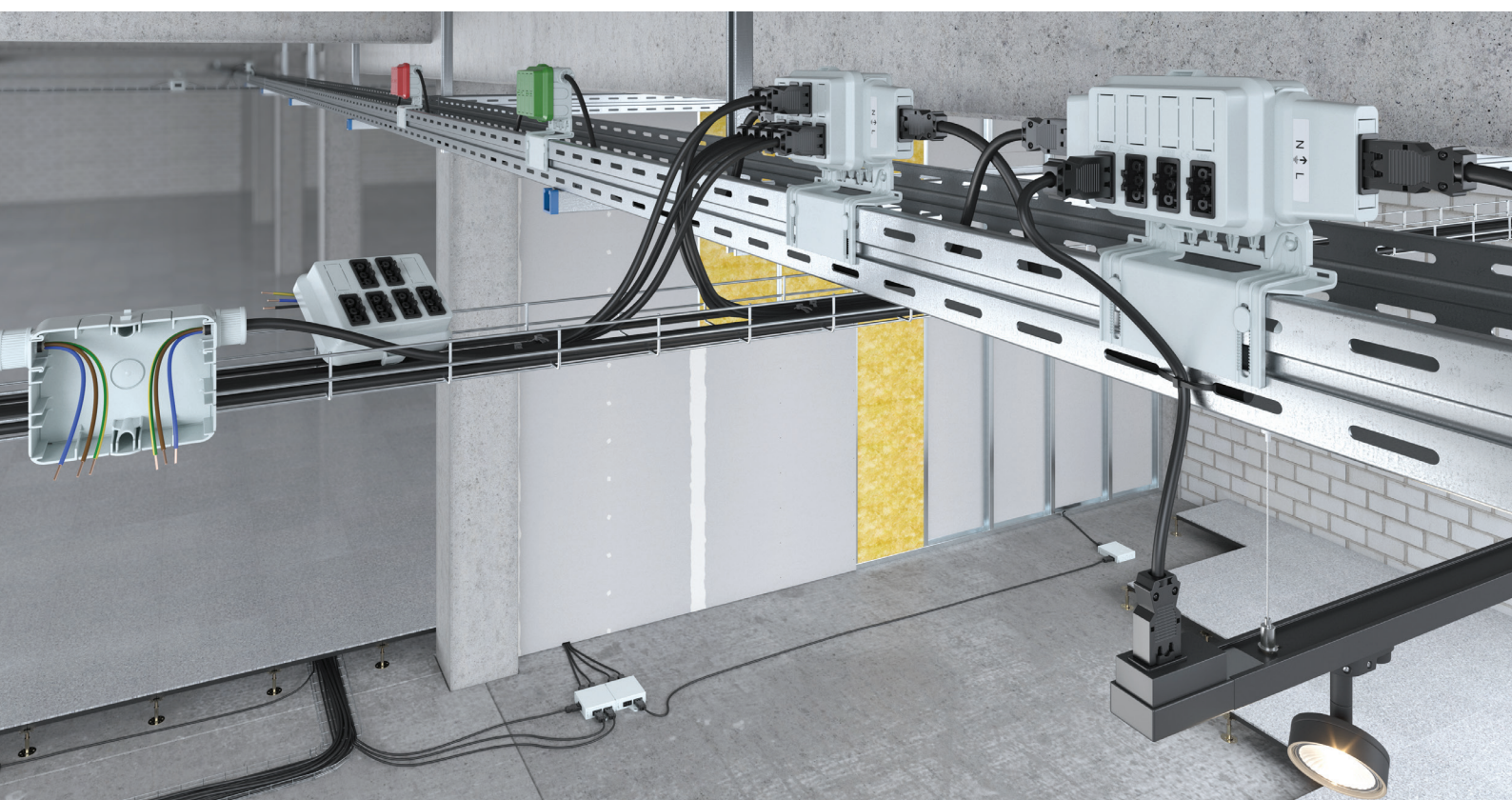


Installation enfichable d'AGRO.

Rapidité et flexibilité.





Installation enfichable : la solution du futur. Simple, rapide et sécurisée.

Les composants et systèmes pré-assemblés sont très demandés dans la planification et l'installation, notamment pour une construction efficace et dans le respect des délais.

Des systèmes pré-assemblés et enfichables permettent ainsi d'optimiser économiquement des installations électriques longues et coûteuses sur le chantier.

Le concepteur ou l'installateur-électricien planifie l'installation avec des composants et des câbles modulaires pré-assemblés individuellement dans son propre atelier ou chez le fabricant. Une fois sur le chantier, il suffit de les connecter comme planifié pour les mettre en service. Cela permet de gagner jusqu'à 70 % de temps sur le chantier. Et lorsque les délais sont serrés, des électriciens triés sur le volet peuvent être déployés sur le chantier en fonction des besoins.

Les installations électriques enfichables améliorent à la fois la sécurité, la fiabilité et la clarté de l'installation. Les chevauchements temporels avec d'autres corps de métiers sont plus faciles à coordonner et de manière plus contraignante.

Cette planification permet aussi l'ajustement ultérieur très efficace de l'installation en cas d'extension ou de réaménagement des surfaces utilisables, y compris en cours d'exploitation. Cela génère des économies pour l'exploitant et le locataire tout au long du cycle de vie du bâtiment.

L'installation enfichable de AGRO offre un ensemble de solutions sécurisées permettant de maîtriser parfaitement chaque tâche d'installation.

Pour les systèmes de support de câbles comme les chemins de câbles ou les chemins de câbles en treillis

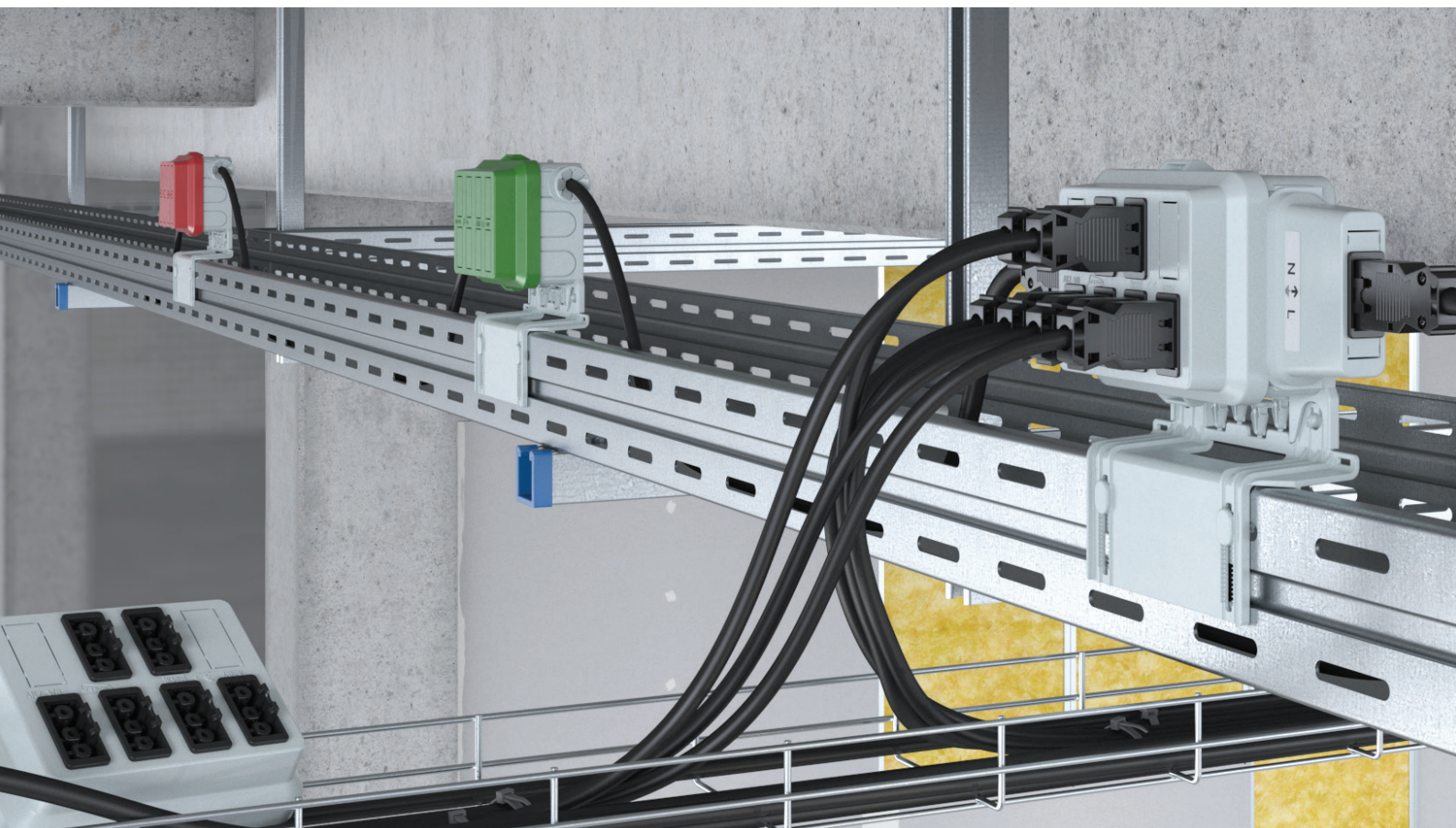
- Boîtiers de distribution AK2 pré-assemblés, 100 % enfichables (prêts au raccordement avec fiche)
- Boîtier de distribution AK2 modulaire, avec coiffes avant pré-assemblées (prêt au raccordement du conducteur isolé)
- Coiffes avant personnalisables (non équipées, avec perforations) pour système modulaire « Boîtiers de distribution AK2 »

Pour les faux plafonds et les systèmes de faux planchers et sous plancher

- Boîtiers de distribution compacts PD/Multi-PD pré-assemblés, 100 % enfichables (prêts au raccordement avec fiche)
- Boîtiers de distribution compacts PD/Multi-PD pré-assemblés (prêts au raccordement du conducteur isolé)
- Boîtiers vides personnalisables (non équipés, avec perforations) pour système modulaire « Boîtiers vides compacts PD/Multi-PD »

Pour les cloisons montées à sec

- Boîtes d'encastrement pour parois creuses et pour appareils à assembler individuellement pour groupes d'assemblage



Installation enfichable : la solution du futur. Simple, rapide et sécurisée.

Construction numérique. Avec les données BIM.

Aperçu du système. Installation enfichable.

2

4

8

Exigences

Solutions produits

Boîtiers de distribution pour chemins de câbles

Boîtiers universellement assemblables pour chemins de câbles.

Boîtiers de distribution prêts au raccordement pour chemins de câbles.

Système modulaire AK2

AK2, 100 % enfichable

8

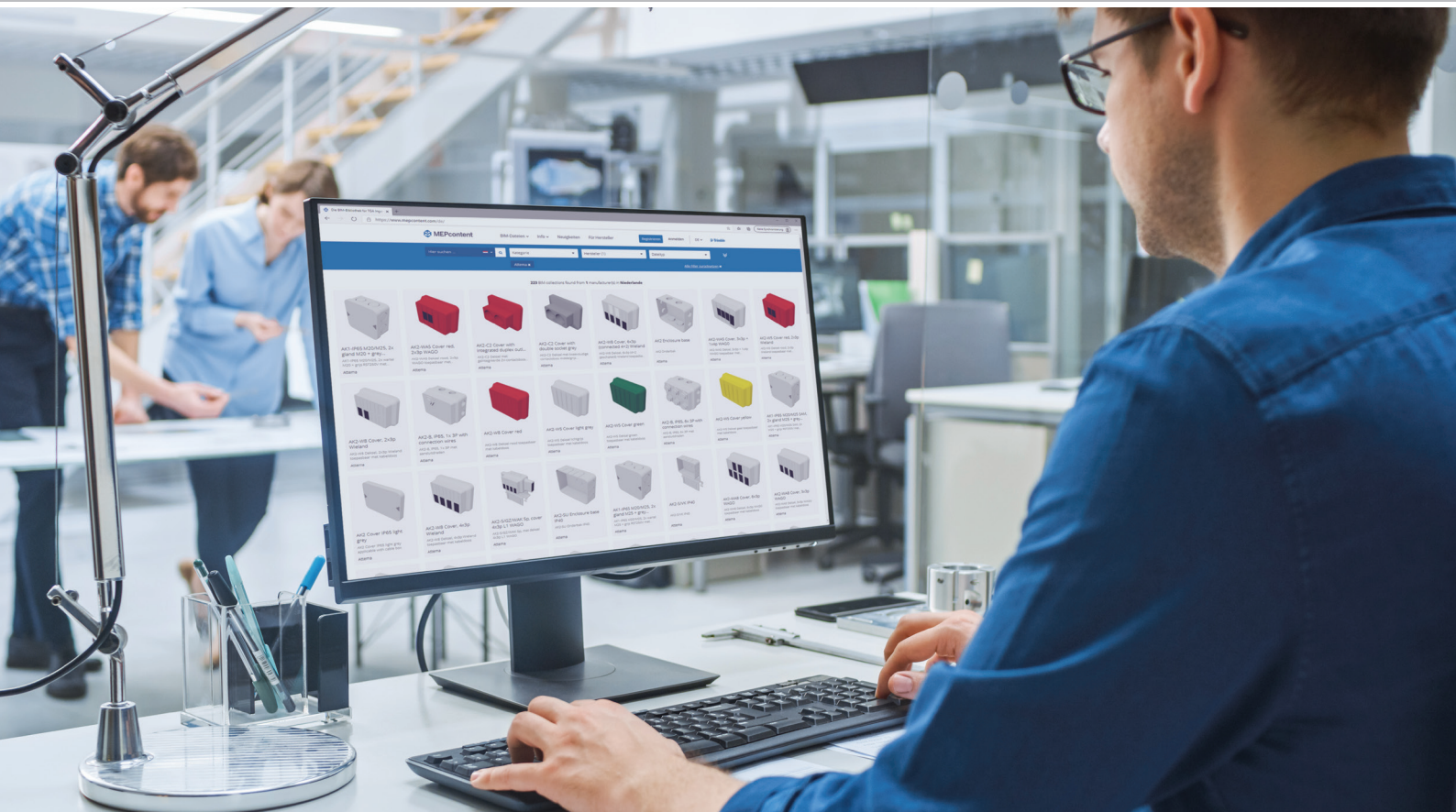
12

Boîtiers de distribution pour les espaces de raccordement limités

Lorsque l'espace est réduit.

Boîtiers de distribution compacts PD / Multi-PD

20



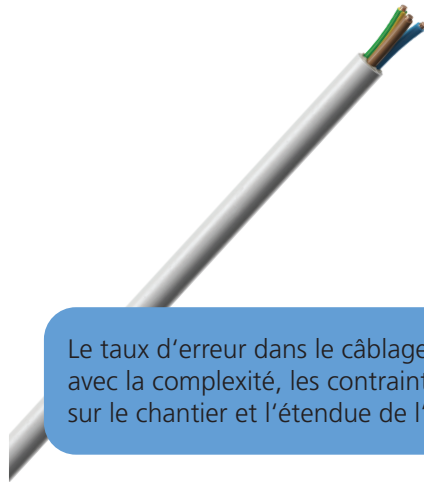
Construction numérique. Avec les données BIM.

De plus en plus d'architectes et de planificateurs-électriciens utilisent aujourd'hui la méthode BIM (Building Information Modeling) pour obtenir des informations fiables sur le temps, les calendriers, l'évolution des coûts, l'exécution et l'exploitation d'un bâtiment sur l'ensemble de son cycle de vie et pour documenter ces informations en continu. Toutes les informations géométriques et techniques sont enregistrées, complétées et ajustées dans le cadre d'un processus de planification coopératif avec toutes les parties prenantes du projet de construction. Il est ainsi possible d'identifier et d'éliminer, dès les premières phases du projet, les erreurs de planification, les conflits d'agenda, les risques, les perturbations dans le déroulement des travaux, ainsi que les hausses inutiles des frais d'exploitation. Il en résulte une meilleure coordination, une durée de construction plus courte, des coûts plus faibles et une meilleure qualité.

AGRO propose à toutes les parties prenantes impliquées dans le processus de construction, à l'instar des architectes, des planificateurs-électriciens et des artisans, une prise en charge globale lors de la réalisation de leurs projets de construction BIM. Grâce au lien agro.ch/fr_CH/service/donnees-bim-et-cad/, l'utilisateur est dirigé directement vers la zone d'information correspondante sur le site web de AGRO.

Installation électrique conventionnelle

Installation électrique enfichable



Le taux d'erreur dans le câblage augmente avec la complexité, les contraintes de temps sur le chantier et l'étendue de l'installation



SÉCURITÉ

Prêt pour le raccordement des composants pré-assemblés et enfichables avec des connexions codées

Tous les travaux liés à l'installation doivent être effectués directement sur le chantier



RAPIDITÉ

Jusqu'à **70 % de temps gagné** sur le chantier

Aucune influence sur le climat et les conditions d'installation, ni de gêne par d'autres corps de métier sur le chantier



CONFORT

Pré-assemblage dans son propre atelier ou chez le fabricant

Incertitudes dans la planification des consommables, nombreux déplacements sur le chantier, travaux ne pouvant être effectués que par du personnel qualifié



COÛTS

Jusqu'à **30 % de réduction des coûts totaux** grâce au pré-assemblage

Faible proportion de composants et de pièces réutilisables en cas d'adaptation ou d'extension



DURABILITÉ

Coûts réduits lors d'adaptations ou d'extensions grâce aux systèmes enfichables standardisés

Coûts d'installations et temps importants sur place pour les adaptations ou les extensions, outre les interruptions habituelles de l'exploitation



RENTABILITÉ

Exige peu de temps pour les ajustements, avec une durée d'interruption de l'exploitation réduite au strict minimum

Aperçu du système.

Installation enfichable.

P. 8

Pour les systèmes de support de câbles comme les chemins de câbles ou les chemins de câbles en treillis
Boîtiers de distribution AK2, système modulaire

- Boîtiers assemblables individuellement pour l'installation rapide de composants pré-assemblés
- Système modulaire de boîtiers, de coiffes avant et de solutions de montage
- Compatible avec tous les systèmes de support de câbles courants
- Pour les coupleurs d'installation de tous les fabricants de renom

P. 20

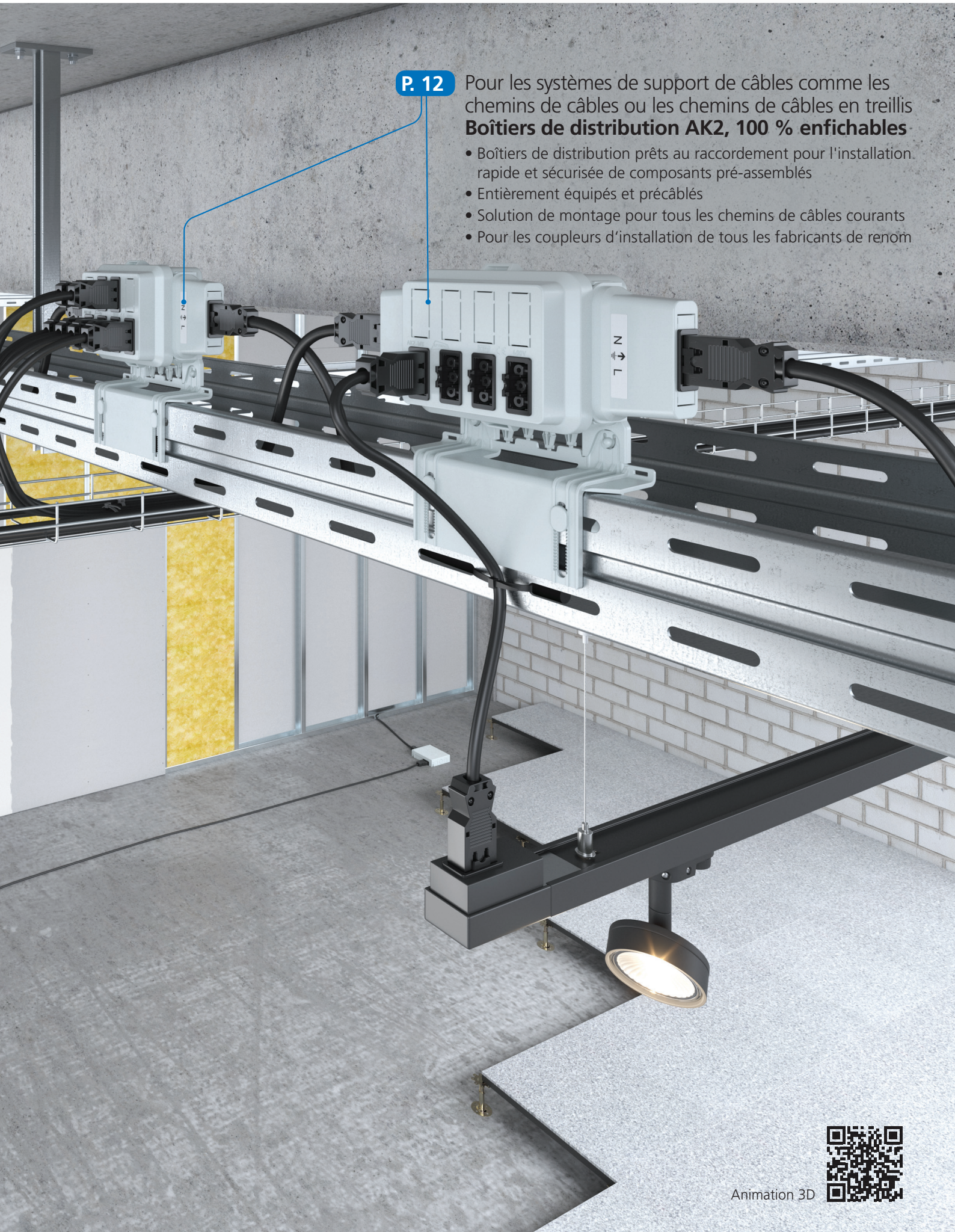
Pour les faux plafonds et les systèmes de faux planchers et sous plancher
Boîtiers de distribution compacts PD / Multi-PD

- Conception extra compacte pour les systèmes de sous plancher, les faux-plafonds et le montage mural
- Boîtiers de distribution prêts au raccordement pour l'installation rapide de composants pré-assemblés
- Transition (raccordement) vers une installation conventionnelle (câble sous gaine)
- Boîtiers vides assemblables individuellement
- Pour les coupleurs d'installation de tous les fabricants de renom
- Diverses possibilités de fixation

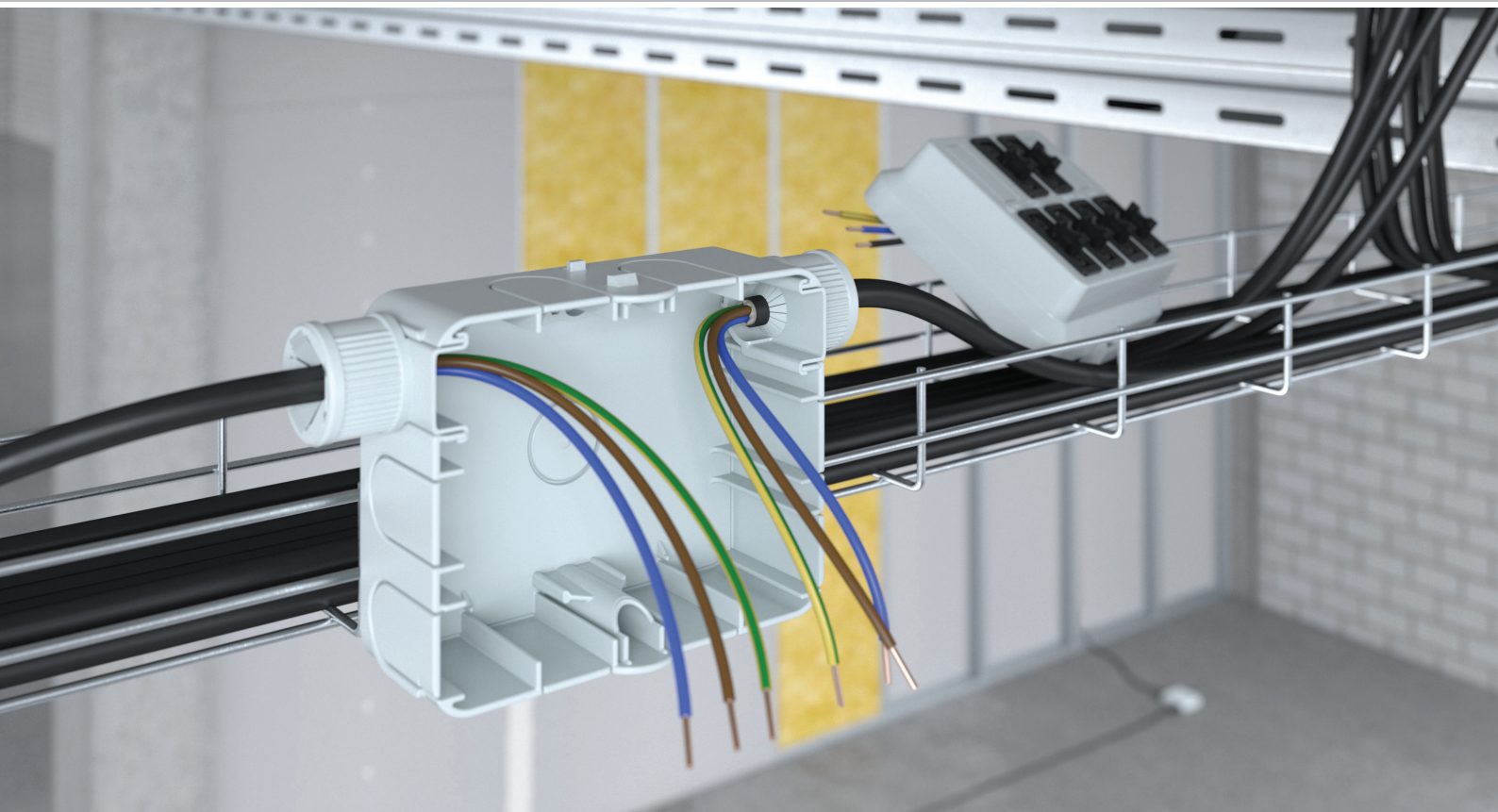
P. 12

Pour les systèmes de support de câbles comme les chemins de câbles ou les chemins de câbles en treillis
Boîtiers de distribution AK2, 100 % enfichables

- Boîtiers de distribution prêts au raccordement pour l'installation rapide et sécurisée de composants pré-assemblés
- Entièrement équipés et précâblés
- Solution de montage pour tous les chemins de câbles courants
- Pour les coupleurs d'installation de tous les fabricants de renom



Animation 3D



Boîtiers universellement assemblables pour chemins de câbles. **Système modulaire AK2.**

Le **système modulaire AK2** couvre un large éventail d'applications, car il offre la solution adéquate pour toutes les tâches d'installation.

Le **système modulaire AK2** est composé d'un boîtier de base, d'une coiffe avant et d'accessoires de fixation dans de nombreuses variantes. Cela permet de configurer des boîtiers personnalisés en fonction des besoins pour l'installation enfichable.

Boîtiers de base AK2

- 10 perforations pour les entrées de câbles ou de conduits
- y compris 3 entrées KBS 16 mm et 1 coulisseau de fermeture
- solution de fixation universelle pour les fixations à trame perforée et de serrage sur tous les systèmes de support de câbles courants Niedax/Rico, OBO, PUK, Stago (Schneider Electric), van Geel, Cablofil (Legrand), Vergokan (BE), Lanz, etc.

Coiffes avant AK2

- pour les connecteurs système de fabricants de renom, comme WAGO et Wieland
- pour les systèmes de connecteurs à 3, 4 ou 5 pôles
- coiffes avant de différentes couleurs pour distinguer facilement les domaines d'application
- fixation par simple encliquetage sur des parties inférieures de boîtier

Boîtier de base

Fixation de la grille
à trous



AT2216

Fixation de serrage



AT2229

Fixation par vis
(pattes à vis)



AT2252

Fixation par vis
(trous de vis)



AT2258

Montage sur
le système
de support
de câble

Montage
sur le système
de support
de câbles



Plaque de montage
plate en plastique
AT2250



Plaque de montage coudée
en plastique
AT2251

Accessoires

Boîtier avec
adaptateur
de boîte



AT2264

Introduction



Ø 8 - 14 mm
AT2256

Fixation



Fixation de la
grille à trous
AT2215



Fixation
de serrage
AT2228



Plaque
de montage plate
AT2249

Frontteil

Coiffes avant, assemblées
(sorties « x » pôle(s))

Coiffes avant,
librement assemblables

Connexion
à 3 pôles



2x 3 pôles **AT7703 (WAGO)**
AT6021 (Wieland)
3x 3 pôles **AT7705 (WAGO)**
AT6031 (Wieland)
4x 3 pôles **AT7706 (WAGO)**
AT6041 (Wieland)
6x 3 pôles **AT7708 (WAGO)**
AT6061 (Wieland)

8x 3 pôles



AT2278
AT2289
AT2297

Connexion à
4 pôles



1/1x 3 pôles **AT7704 (WAGO)**
AT6025 (Wieland)
2/2x 3 pôles **AT7707 (WAGO)**
AT6045 (Wieland)
3/3x 3 pôles **AT7719 (WAGO)**
AT6071 (Wieland)

5x 3-/4-/5 pôles



AT2275
AT2277
AT2276

Connexion à
4-/5 pôles



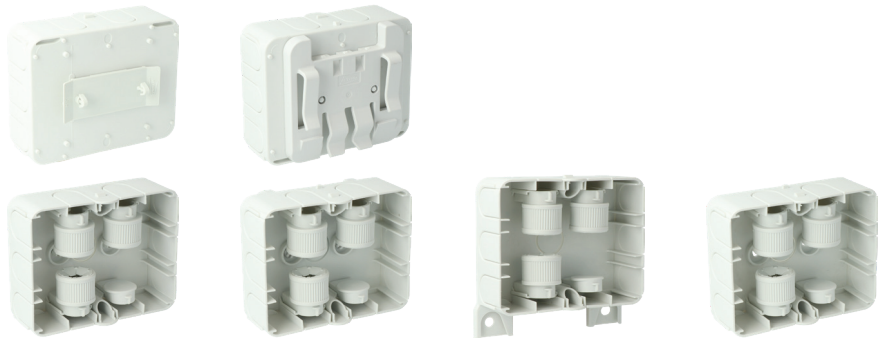
2x 4 pôles **AT7722 (WAGO)**
AT6396 (Wieland)



2x 5 pôles **AT7710 (WAGO)**
AT6197 (Wieland)
4x 5 pôles **AT7721 (WAGO)**
AT6199 (Wieland)

Boîtiers de base AK2, enfichables

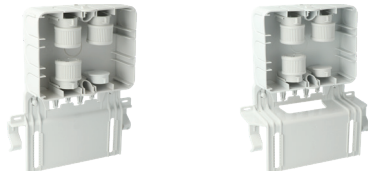
- Chaque article contient 3 entrées KBS de 16 mm et 1 coulisseau de fermeture.
- La coiffe avant AK2 adaptée peut être commandée séparément.
- Convient aux systèmes de support de câbles de fabricants de renom.



Fixation	Grille de trous	Fixation de serrage	Pattes à vis	Trous de vis
Longueur x largeur x profondeur	120 x 95 x 40 mm	120 x 95 x 40 mm	120 x 95 x 40 mm	120 x 95 x 40 mm
Section max. du conducteur	6 mm ²	6 mm ²	6 mm ²	6 mm ²
Température de fonctionnement	-40°C / +70°C	-40°C / +70°C	-40°C / +70°C	-40°C / +70°C
Entrée du boîtier	Perforation	Perforation	Perforation	Perforation
Nombre de perforations	10	10	10	10
Classe de protection	IP 40	IP 40	IP 40	IP 40
Tension nominale	690 V	690 V	690 V	690 V
Couleur	gris clair	gris clair	gris clair	gris clair
Sans halogène	Oui	Oui	Oui	Oui
	Oui	Oui	Oui	Oui
Art.-No.	AT2216	AT2229	AT2252	AT2258
E-No.	127 018 199	127 018 269	127 018 299	157 892 109

Boîtiers de base AK2 enfichables avec plaque de montage

- Chaque article contient 3 entrées KBS de 16 mm et 1 coulisseau de fermeture.
- La coiffe avant AK2 adaptée peut être commandée séparément.
- Convient aux systèmes de support de câbles de fabricants de renom.



Fixation	Plaque de montage plate	Plaque de montage coudée
Longueur x largeur x profondeur	120 x 95 x 40 mm	120 x 95 x 40 mm
Section max. du conducteur	6 mm ²	6 mm ²
Température de fonctionnement	-40°C / +70°C	-40°C / +70°C
Entrée du boîtier	Perforation	Perforation
Nombre de perforations	10	10
Classe de protection	IP 40	IP 40
Tension nominale	690 V	690 V
Couleur	gris clair	gris clair
Sans halogène	Oui	Oui
	Oui	Oui
Art.-No.	AT2250	AT2251
E-No.	127 018 279	127 018 289

Boîtiers de base AK2, enfichables, avec adaptateur de boîte

- Pour le montage sur des boîtes d'installation.
- La coiffe avant AK2 adaptée peut être commandée séparément.



Longueur x largeur x profondeur	120 x 95 x 50 mm
Section max. du conducteur	6 mm ²
Température de fonctionnement	-40°C / +70°C
Entrée du boîtier	Perforation
Nombre de perforations	10
Classe de protection	IP 40
Tension nominale	690 V
Fixation du couvercle	Encliquetage
Couleur	gris clair
Sans halogène	Oui
Art.-No.	AT2264
E-No.	157 892 119

Accessoires de montage pour les boîtiers AK2

- Convient aux systèmes de support de câbles de fabricants de renom.



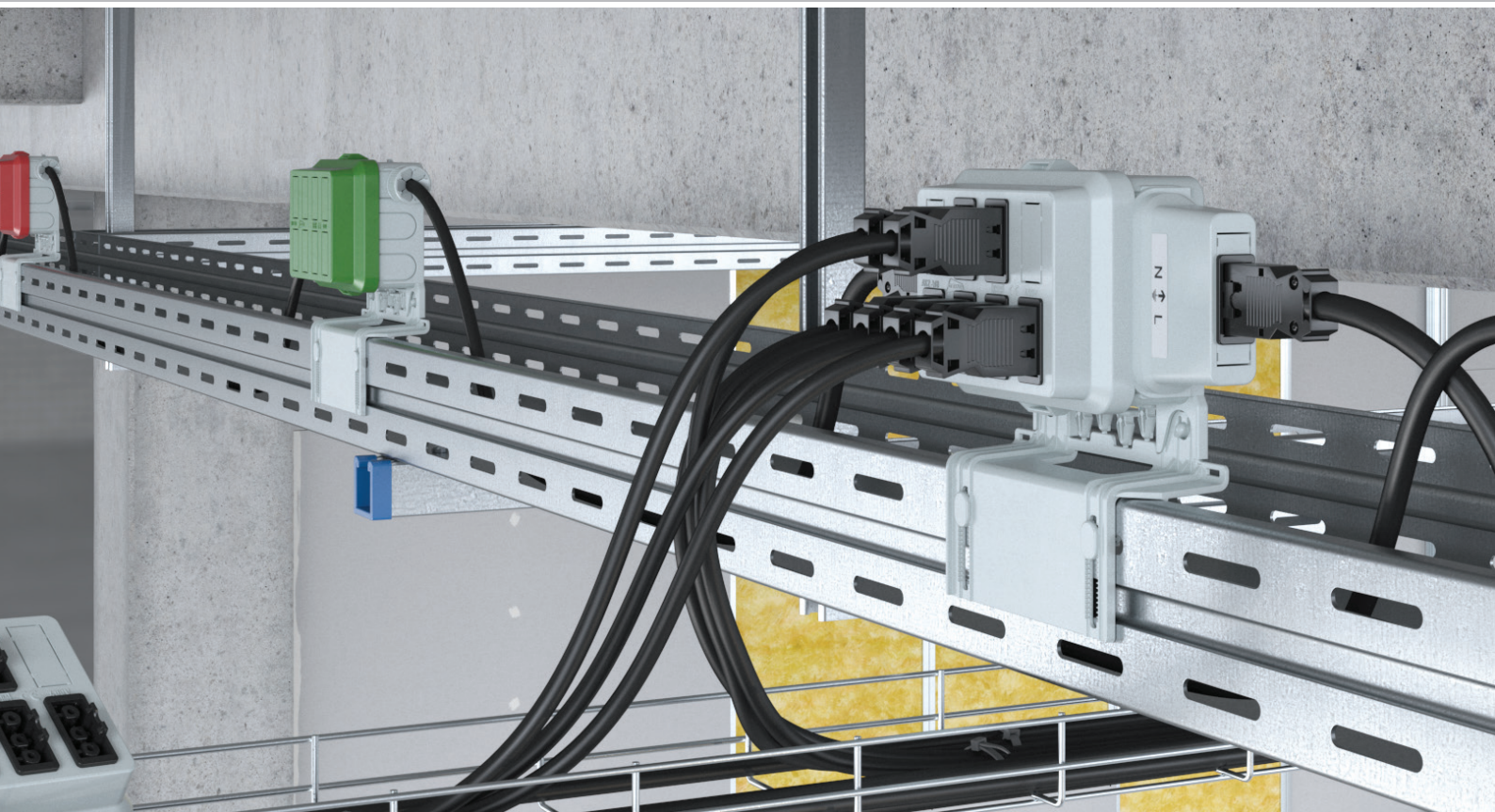
Fixation	Grille de trous	Fixation de serrage	Plaque de montage plate
Pour Art.-No.	AT2216	AT2229	AT2252
Montage	Horizontal / Vertical	Horizontal / Vertical	Horizontal / Vertical
Sans halogène	Oui	Oui	Oui
Art.-No.	AT2215	AT2228	AT2249
E-No.	127 913 809	127 023 809	127 918 909

Entrée pour câbles et conduits KBS

- Pour boîtiers AK2
- Entrée avec rétention pour câbles et conduits



Pour les conduits selon DIN EN d'un diamètre extérieur de	16 mm
Pour câbles	8 à 14 mm
Sans halogène	Oui
Art.-No.	AT2256
E-No.	127 018 369



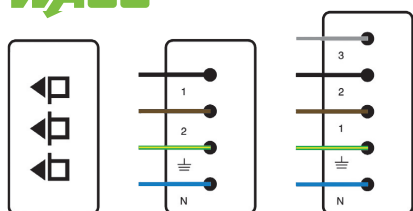
Boîtiers de distribution prêts au raccordement pour chemins de câbles. **AK2 100 % enfichable.**

Le **boîtier de distribution « AK2 100 % enfichable »** accélère l'installation électrique en combinaison avec les chemins de câbles les plus variés de divers fabricants. Peu importe qu'il s'agisse d'un caniveau ou d'un chemin de câbles en treillis, l'AK2 convient toujours. Il est livré sur le chantier sous forme d'unité entièrement assemblée et prête au raccordement. Il ne reste plus qu'à brancher les câbles pré-assemblés conformément au plan.

Boîtiers de distribution AK2, 100 % enfichables

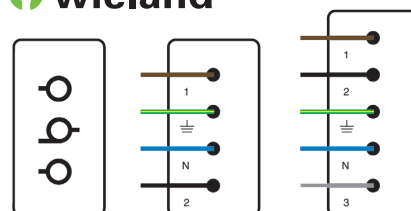
- Boîtiers de distribution prêts au raccordement pour l'installation rapide et sécurisée de composants pré-assemblés
- Versions à 3, 4 ou 5 pôles
- Entièrement équipées et précâblées avec connecteurs enfichables
- Solution de fixation pour tous les systèmes de support de câbles courants
comme par ex. Niedax/Rico, OBO, PUK, Stago (Schneider Electric), van Geel, Cablofil (Legrand), Vergokan (BE), Lanz, etc.
- Pour les coupleurs d'installation de fabricants de renom

WAGO



Affectation WAGO 4 et 5 pôles

wieland



Affectation Wieland, 4 et 5 pôles

Entrée/sortie
(à gauche/à droite)

Sorties (à l'avant)

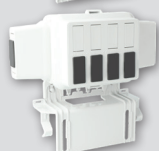
pour le raccordement d'appareils ou la dérivation

Système de connecteurs enfichables

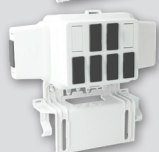
3 pôles
Entrée/sortie



2x 3 pôles
AT4746 (WAGO)
AT4621 (Wieland)

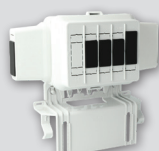


4x 3 pôles
AT4734 (WAGO)
AT4604 (Wieland)



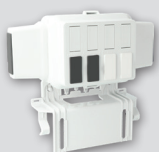
6x 3 pôles
AT4735 (WAGO)
AT4605 (Wieland)

4 pôles
Entrée/sortie



1x 4 pôles
3x 3 pôles
AT4745 (WAGO)
AT4620 (Wieland)

5 pôles
Entrée/sortie



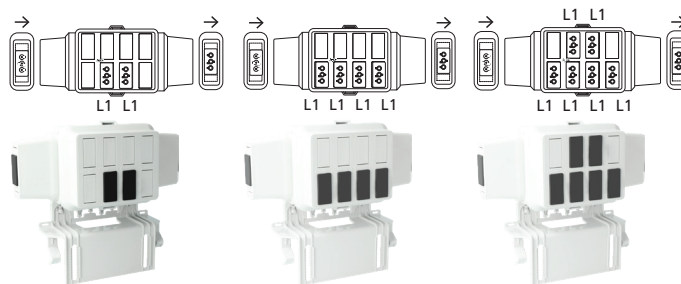
2x 3 pôles (L1)
2x 3 pôles (L2)
AT4743 (WAGO)
AT4614 (Wieland)



2x 3 pôles (L1)
2x 3 pôles (L2)
2x 3 pôles (L3)
AT4744 (WAGO)
AT4615 (Wieland)

100 % enfichable Boîtiers de distribution AK2 Connexion 3 pôles

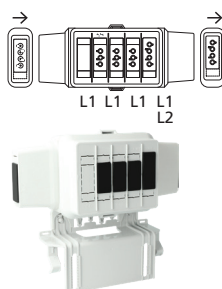
- Jeu de supports de fixation pour un montage rapide par clic sur tous les chemins de câbles courants
- Adapté à WAGO WINSTA® MIDI ou Wieland gesis® CLASSIC GST18®.



Longueur x largeur x profondeur	215 x 95 x 70 mm	215 x 95 x 70 mm	215 x 95 x 70 mm
Nombre de pôles du connecteur	3 pôles	3 pôles	3 pôles
Connecteur de sortie L1	2x 3 pôles, noir	4x 3 pôles, noir	6x 3 pôles, noir
Précâblage	2,5 mm ²	2,5 mm ²	2,5 mm ²
Tension nominale	400 V	400 V	400 V
Température de fonctionnement	-40°C / +70°C	-40°C / +70°C	-40°C / +70°C
Classe de protection	IP 20	IP 20	IP 20
Scellé	Oui	Oui	Oui
Couleur	gris clair	gris clair	gris clair
Sans halogène	Oui	Oui	Oui
Art.-No. (WAGO)	AT4746	AT4734	AT4735
E-No.	127 919 929	127 918 979	127 918 989
Art.-No. (Wieland)	AT4621	AT4604	AT4605
E-No.	127 918 969	127 918 899	127 918 929

100 % enfichables Boîtiers de distribution AK2, Connexion 4 pôles

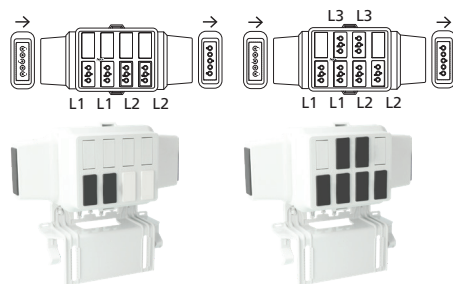
- Jeu de supports de fixation pour un montage rapide par clic sur tous les chemins de câbles courants
- Adapté à WAGO WINSTA® MIDI ou Wieland gesis® CLASSIC GST18®.



Longueur x largeur x profondeur	215 x 95 x 70 mm
Nombre de pôles du connecteur	4 pôles
Connecteur de sortie L1	3x 3 pôles, noir
Connecteurs de sortie L1/L2	1x 4 pôles, noir
Précâblage	2,5 mm ²
Tension nominale	400 V
Température de fonctionnement	-40°C / +70°C
Classe de protection	IP 20
Scellé	Oui
Couleur	gris clair
Sans halogène	Oui
Art.-No. (WAGO)	AT4745
E-No.	127 919 919
Art.-No. (Wieland)	AT4620
E-No.	127 918 959

100 % enfichables Boîtiers de distribution AK2 Connexion 5 pôles

- Jeu de supports de fixation pour un montage rapide par clic sur tous les chemins de câbles courants
- Adapté à WAGO WINSTA® MIDI ou Wieland gesis® CLASSIC GST18®.



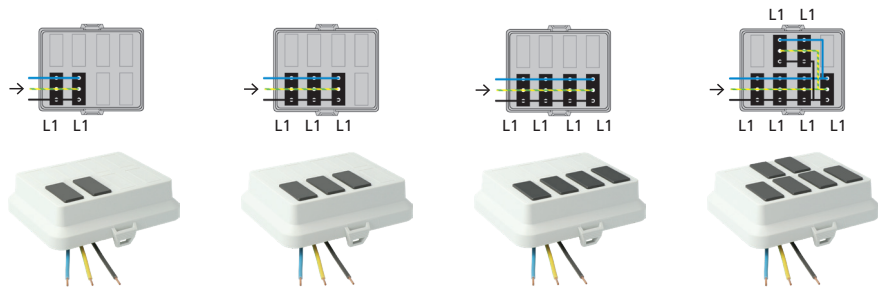
Longueur x largeur x profondeur	215 x 95 x 70 mm	215 x 95 x 70 mm
Nombre de pôles du connecteur	5 pôles	5 pôles
Connecteur de sortie L1	2x 3 pôles, noir	2x 3 pôles, noir
Connecteur de sortie L2	2x 3 pôles, blanc	2x 3 pôles, noir
Connecteur de sortie L3	-	2x 3 pôles, noir
Précâblage	2,5 mm ²	2,5 mm ²
Tension nominale	400 V	400 V
Température de fonctionnement	-40°C / +70°C	-40°C / +70°C
Classe de protection	IP 20	IP 20
Scellé	Oui	Oui
Couleur	gris clair	gris clair
Sans halogène	Oui	Oui
Art.-No. (WAGO)	AT4743	AT4744
E-No.	127 918 999	127 919 909
Art.-No. (Wieland)	AT4614	AT4615
E-No.	127 918 939	127 918 949

Coiffe avant enfichable AK2

Connexion 3 pôles

Conducteur isolé

- Assemblage avec des fils de connexion sans halogène de 2,5 mm².
- Adapté à WAGO WINSTA® MIDI ou Wieland gesis® CLASSIC GST18®.



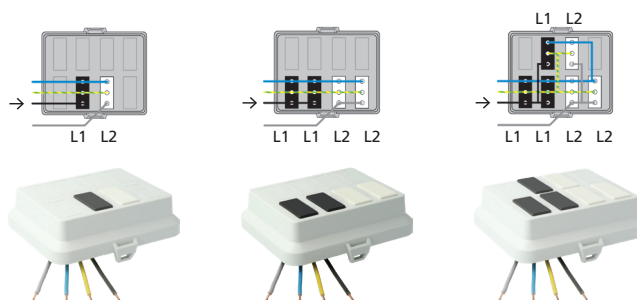
Longueur x largeur x profondeur	125 x 100 x 42 mm	125 x 100 x 42 mm	125 x 100 x 42 mm	125 x 100 x 42 mm
Nombre de pôles du connecteur	3 pôles	3 pôles	3 pôles	3 pôles
Connecteur de sortie L1	2x 3 pôles, noir	3x 3 pôles, noir	4x 3 pôles, noir	6x 3 pôles, noir
Précâblage	2,5 mm ²	2,5 mm ²	2,5 mm ²	2,5 mm ²
Classe de protection	IP 20	IP 20	IP 20	IP 20
Méthode de fixation	Encliquetage	Encliquetage	Encliquetage	Encliquetage
Couleur	gris clair	gris clair	gris clair	gris clair
Sans halogène	Oui	Oui	Oui	Oui
Art.-No. (WAGO)	AT7703	AT7705	AT7706	AT7708
E-No.	127 917 209	127 917 239	127 917 249	127 917 269
Art.-No. (Wieland)	AT6021	AT6031	AT6041	AT6061
E-No.	127 917 109	127 917 129	127 917 139	127 917 159

Coiffe avant enfichable AK2

Connexion 4 pôles

Conducteur isolé

- Des prises noires et blanches peuvent être utilisées pour des circuits séparés.
- Assemblage avec des fils de connexion sans halogène de 2,5 mm².
- Adapté à WAGO WINSTA® MIDI ou Wieland gesis® CLASSIC GST18®.



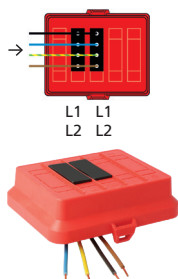
Longueur x largeur x profondeur	125 x 100 x 42 mm	125 x 100 x 42 mm	125 x 100 x 42 mm
Nombre de pôles du connecteur	4 pôles	4 pôles	4 pôles
Connecteur de sortie L1	1x 3 pôles, noir	2x 3 pôles, noir	3x 3 pôles, noir
Connecteur de sortie L2	1x 3 pôles, blanc	2x 3 pôles, blanc	3x 3 pôles, blanc
Précâblage	2,5 mm ²	2,5 mm ²	2,5 mm ²
Classe de protection	IP 20	IP 20	IP 20
Méthode de fixation	Encliquetage	Encliquetage	Encliquetage
Couleur	gris clair	gris clair	gris clair
Sans halogène	Oui	Oui	Oui
Art.-No. (WAGO)	AT7704	AT7707	AT7719
E-No.	127 917 229	127 917 259	127 917 289
Art.-No. (Wieland)	AT6025	AT6045	AT6071
E-No.	127 917 119	127 917 149	127 917 169

Coiffe avant enfichable AK2

Connexion 4 pôles

Conducteur isolé

- Par exemple, pour l'alimentation électrique et la commutation de lampes de secours avec alimentation de secours.
- Assemblage avec des fils de connexion sans halogène de 2,5 mm².
- Adapté à WAGO WINSTA® MIDI ou Wieland gesis® CLASSIC GST18®.



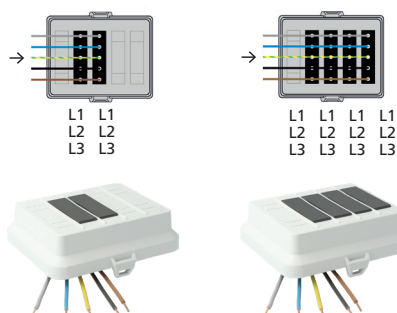
Longueur x largeur x profondeur	125 x 100 x 42 mm
Nombre de pôles du connecteur	4 pôles
Connecteurs de sortie L1/L2	2x 4 pôles, noir
Précâblage	2,5 mm ²
Classe de protection	IP 20
Méthode de fixation	Encliquetage
Couleur	rouge
Sans halogène	Oui
Art.-No. (WAGO)	AT7722
E-No.	127 917 309
Art.-No. (Wieland)	AT6396
E-No.I	127 917 199

Coiffe avant enfichable AK2

Connexion 5 pôles

Conducteur isolé

- Assemblage avec des fils de connexion sans halogène de 2,5 mm².
- Adapté à WAGO WINSTA® MIDI ou Wieland gesis® CLASSIC GST18®.



Longueur x largeur x profondeur	125 x 100 x 42 mm	125 x 100 x 42 mm
Nombre de pôles du connecteur	5 pôles	5 pôles
Connecteurs de sortie L1/L2/L3	2x 5 pôles, noir	4x 5 pôles, noir
Précâblage	2,5 mm ²	2,5 mm ²
Classe de protection	IP 20	IP 20
Méthode de fixation	Encliquetage	Encliquetage
Couleur	gris clair	gris clair
Sans halogène	Oui	Oui
Art.-No. (WAGO)	AT7710	AT7721
E-No.	127 917 279	127 917 299
Art.-No. (Wieland)	AT6197	AT6199
E-No.	127 917 179	127 917 189

Coiffe avant AK2-W5, enfichable

- Coiffe avant surélevée, équipée de 5 perforations pour les prises à 3, 4 et 5 pôles WAGO WINSTA® MIDI/ Wieland gesis® CLASSIC GST18®.



Longueur × largeur × profondeur	125 x 100 x 36 mm	125 x 100 x 36 mm	125 x 100 x 36 mm
Nombre de perforations	5	5	5
Classe de protection	IP 20	IP 20	IP 20
Méthode de fixation	Encliquetage	Encliquetage	Encliquetage
Couleur	gris clair	vert	rouge
Sans halogène	Oui	Oui	Oui
	Oui	Oui	Oui
Art.-No.	AT2275	AT2277	AT2276
E-No.	127 918 819	127 918 839	127 918 829

Coiffe avant AK2-W8, enfichable

- Coiffe avant surélevée, équipée de 8 perforations pour les prises à 3 pôles WAGO WINSTA® MIDI/ Wieland gesis® CLASSIC GST18®.



Longueur × largeur × profondeur	125 x 100 x 36 mm	125 x 100 x 36 mm	125 x 100 x 36 mm
Nombre de perforations	8	8	8
Classe de protection	IP 20	IP 20	IP 20
Méthode de fixation	Encliquetage	Encliquetage	Encliquetage
Couleur	gris clair	vert	rouge
Sans halogène	Oui	Oui	Oui
	Oui	Oui	Oui
Art.-No.	AT2278	AT2289	AT2297
E-No.	127 918 849	127 918 859	127 918 869

Enfichable, couvercle du boîtier AK2

- convient à tous les boîtiers AK2
- sans perforation



Longueur × largeur × profondeur	125 x 100 x 15 mm
Classe de protection	IP 40
Méthode de fixation	Encliquetage
Couleur	gris clair
Sans halogène	Oui
Art.-No.	AT2254
E-No.	127 018 379

Notes

[illegible]



Lorsque l'espace est réduit.

Boîtiers de distribution compacts PD et Multi-PD.

Les boîtiers de distribution compacts PD pour les systèmes de connecteurs sont avantageux notamment en cas d'installation électrique dans des espaces confinés, comme les faux planchers, les systèmes sous plancher ou les faux plafonds. Grâce à leur conception compacte et leur faible hauteur, ils rentrent même dans les espaces exigus.

Les boîtiers de distribution pré-assemblés peuvent être utilisés comme transition entre les câbles sous gaine et l'installation enfichable ou comme boîtiers 100 % enfichables. En raison du précâblage en usine, le potentiel d'erreur est pratiquement nul, puisque seuls les composants/connecteurs sont connectés sur le site d'installation par « **clac** ». Des versions avec des connecteurs à 3, 4 ou 5 pôles sont possibles.

Les boîtiers de distribution de la série compacte Multi-PD peuvent être reliés entre eux mécaniquement. Le dispositif d'encliquetage souple permet d'assembler plusieurs boîtiers en série, ce qui permet de mettre en place des unités de distribution plus importantes. Des pattes de fixation supplémentaires à l'extérieur du boîtier offrent une option pratique pour le montage au mur ou au plafond ou la fixation au sol.

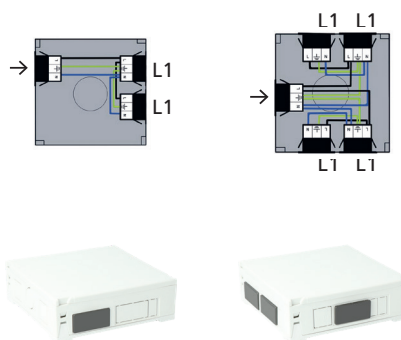
Il existe pour les **boîtiers de distribution compacts PD et Multi-PD** des boîtiers de distribution pré-assemblés pour jusqu'à 9 sorties et des boîtiers vides à équiper individuellement.



	Boîtier de distribution compact PD (sorties)	Boîtier de distribution compact Multi-PD (sorties) juxtaposable
Connecteur d'entrée, 3 pôles	 2× 3 pôles AT3217 (WAGO) AT2533 (Wieland)  4× 3 pôles AT3218 (WAGO) AT2534 (Wieland)	 4× 3 pôles AT3080 (WAGO) AT3005 (Wieland)  9× 3 pôles AT3082 (WAGO) AT3009 (Wieland)
Entrée Conducteur isolé, 3 pôles	 2× 3 pôles AT3214 (WAGO) AT2530 (Wieland)  4× 3 pôles AT3215 (WAGO) AT2531 (Wieland)  2/2× 3 pôles AT3216 (WAGO) AT2532 (Wieland)	—
Entrée/sortie librement configurable	 Boîtier vide AT2525	 Boîtier vide AT3001

Boîtier de distribution compact PD, 100 % enfichable

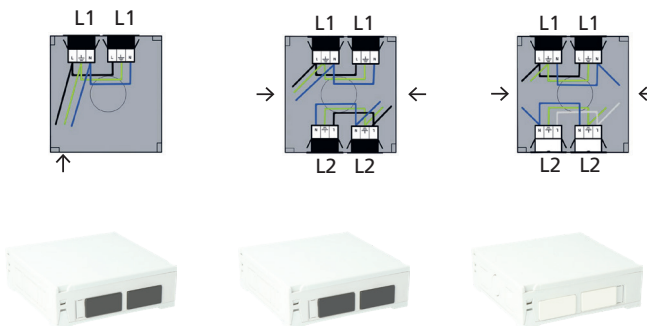
- Connexion via l'entrée du connecteur
- Convient pour un montage dans des faux plafonds et des zones sous plancher.
- Adapté à WAGO WINSTA® MIDI ou Wieland gesis® CLASSIC GST18®.



Longueur x largeur x profondeur	120 x 120 x 40 mm	120 x 120 x 40 mm
Nombre de pôles du connecteur	3 pôles	3 pôles
Connecteur de sortie L1	2x 3 pôles, noir	4x 3 pôles, noir
Précâblage	2,5 mm ²	2,5 mm ²
Tension nominale	400 V	400 V
Température de fonctionnement	-40°C / +70°C	-40°C / +70°C
Classe de protection	IP 20	IP 20
Couleur	gris clair	gris clair
Sans halogène	Oui	Oui
Art.-No. (WAGO)	AT3217	AT3218
E-No.	157 891 249	157 891 259
Art.-No. (Wieland)	AT2533	AT2534
E-No.	157 891 149	157 891 159

Boîtier de distribution compact PD, enfichable

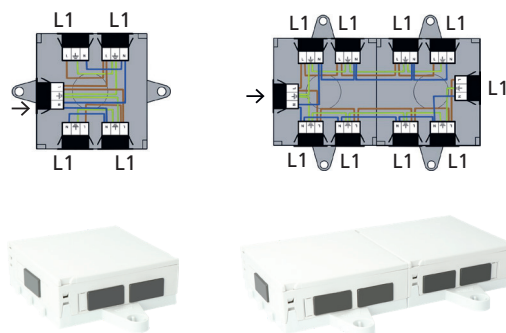
- Connexion par conducteur isolé pré-assemblé de 2,5 mm², sans halogène.
- Convient pour un montage dans des faux plafonds et des zones sous plancher.
- Adapté à WAGO WINSTA® MIDI ou Wieland gesis® CLASSIC GST18®.
- Presse-étoupe M20 approprié pour une conduite d'alimentation de 3 x 1,5 mm² ou 3 x 2,5 mm² : AGRO Progress 1571.20.110
- Presse-étoupe M20 approprié pour deux conduites d'alimentation 3 x 1,5 mm² : AGRO Progress 1571.20.2.075



Longueur x largeur x profondeur	120 x 120 x 40 mm	120 x 120 x 40 mm	120 x 120 x 40 mm
Nombre de pôles du connecteur	3 pôles	2x 3 pôles	2x 3 pôles
Connecteur de sortie L1	2x 3 pôles, noir	2x 3 pôles, noir	2x 3 pôles, noir
Connecteur de sortie L2	-	2x 3 pôles, noir	2x 3 pôles, blanc
Précâblage	2,5 mm ²	2,5 mm ²	2,5 mm ²
Tension nominale	400 V	400 V	400 V
Température de fonctionnement	-40°C / +70°C	-40°C / +70°C	-40°C / +70°C
Classe de protection	IP 20	IP 20	IP 20
Couleur	gris clair	gris clair	gris clair
Sans halogène	Oui	Oui	Oui
Art.-No. (WAGO)	AT3214	AT3215	AT3216
E-No.	157 891 219	157 891 229	157 891 239
Art.-No. (Wieland)	AT2530	AT2531	AT2532
E-No.	157 891 119	157 891 129	157 891 139

100 % enfichables, boîtiers de distribution compacts Multi-PD

- Connexion via l'entrée du connecteur
- Boîte juxtaposable avec pattes de fixation pour fixation par vis ou à l'aide de clous.
- Convient pour un montage dans des faux plafonds et des zones sous plancher.
- Adapté à WAGO WINSTA® MIDI ou Wieland gesis® CLASSIC GST18®.



Longueur x largeur x profondeur	120 x 120 x 45 mm	240 x 120 x 45 mm
Nombre de pôles du connecteur	3 pôles	3 pôles
Connecteur de sortie L1	4x 3 pôles, noir	9x 3 pôles, noir
Précâblage	2,5 mm ²	2,5 mm ²
Température de fonctionnement	-40°C / +70°C	-40°C / +70°C
Classe de protection	IP 20	IP 20
Tension nominale	400 V	400 V
Couleur	gris clair	gris clair
Sans halogène	Oui	Oui
Art.-No. (WAGO)	AT3080	AT3082
E-No.	157 891 199	157 891 209
Art.-No. (Wieland)	AT3005	AT3009
E-No.	157 891 179	157 891 189

Boîtiers vides compacts PD

- Ce produit est conçu pour s'auto-assembler.
- Convient pour un montage dans des faux plafonds et des zones sous plancher.
- Perforations pour le presse-étoupe M20,
- WAGO WINSTA® MIDI/ Wieland gesis® CLASSIC GST18® 3, 4 et 5 pôles ainsi que BST14.



Boîtiers vides compacts Multi-PD

- Ce produit est conçu pour s'auto-assembler.
- Boîte juxtaposable avec pattes de fixation pour fixation par vis ou à l'aide de clous.
- Convient pour un montage dans des faux plafonds et des zones sous plancher.
- Perforations pour presse-étoupe M20, WAGO WINSTA® MIDI/ Wieland gesis® CLASSIC GST18® 3, 4, 5 pôles et BST14.



Longueur x largeur x profondeur	120 x 120 x 40 mm	120 x 120 x 45 mm
Section max. du conducteur	4 mm ²	4 mm ²
Entrée du boîtier	Perforation	Perforation
Nombre de perforations	8	8
Tension nominale	400 V	400 V
Température de fonctionnement	-40°C / +70°C	-40°C / +70°C
Classe de protection	IP 40	IP 40
Couleur	gris clair	gris clair
Sans halogène	Oui	Oui
	Oui	Oui
Art.-No.	AT2525	AT3001
E-No.	157 891 109	157 891 169

Systemes et solutions pour les installations électriques professionnelles.

Depuis 1953, KAISER conçoit et fabrique des systèmes et produits servant de base à une installation conforme. À travers le monde, les concepteurs et installateurs utilisent nos solutions pratiques pour leurs missions quotidiennes à tous les niveaux de l'installation.



Efficacité énergétique.

Les produits innovants AGRO vous aident à répondre aux exigences accrues des modèles de prescriptions des cantons dans le domaine de l'énergie.



Protection incendie.

Les systèmes de protection incendie de KAISER et AGRO vous proposent des solutions fiables pour les installations électriques dans les parois de protection incendie et les plafonds coupe-feu.



Isolation acoustique.

Les boîtiers d'isolation acoustique innovants d'AGRO assurent le respect des normes de construction en matière de parois isolantes, même en cas d'installation encastrée.



Presse-étoupes.

Presse-étoupes Progress® et Syntec® : le meilleur pour les câbles.



Gaines de protection des câbles.

Produits adaptés aux applications dans la construction de machines, d'installations, de véhicules et de rails, à l'automatisation ou à la technique énergétique



E-Mobility.

Presse-étoupe Evolution EMC –
Conçu pour l'électromobilité exigeante. .

Conseils et informations techniques

Toutes les informations détaillées sur les produits, solutions et médias de communication sont disponibles sur notre site internet : **www.agro.ch**

Vous avez des questions ou souhaitez obtenir des informations ? Notre équipe de conseillers techniques se tient à votre disposition pour répondre à toutes vos demandes au : **+41 (0)62 889 47 47 · ventes@agro.ch**