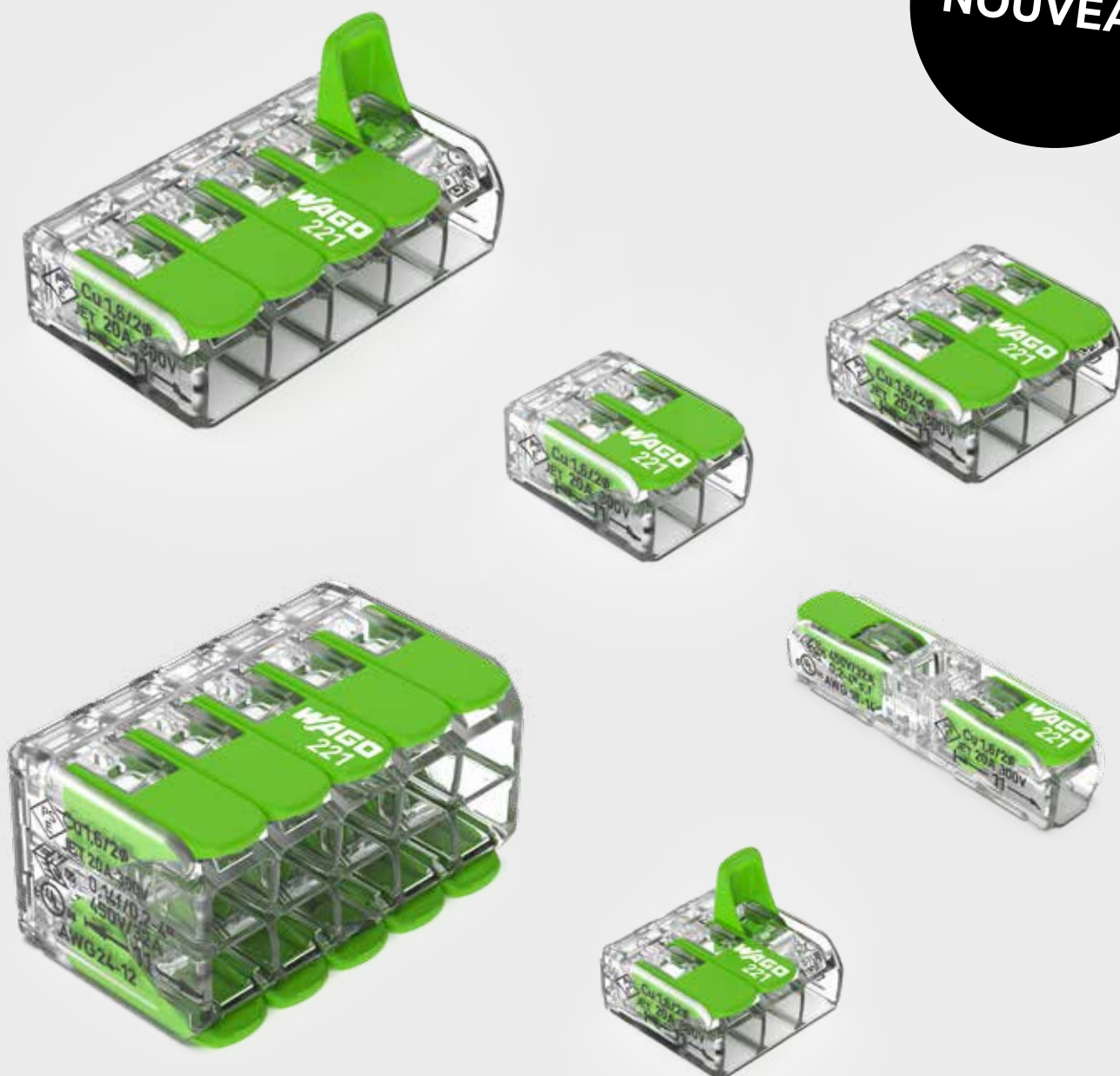




Le catalogue de l'installateur

Toutes nos solutions métier à portée de main

NOUVEAU



WAGO EST PRÉSENT PARTOUT DANS LE MONDE



Implantation

Le groupe WAGO, dont le siège social se situe à Minden en Allemagne, possède 9 sites de production dans le monde, ainsi que des représentations dans plus de 80 pays.

La filiale française WAGO Contact SAS, créée en 1971, compte actuellement 180 collaborateurs répartis dans 5 implantations à travers la France et cumulait désormais un chiffre d'affaires de 109 millions d'euros en 2023.



1951

Année de fondation



9

Sites de productions



> 9 000

Employés à travers le monde



10 %

Croissance annuelle depuis 2009



> 25 000

Références au catalogue



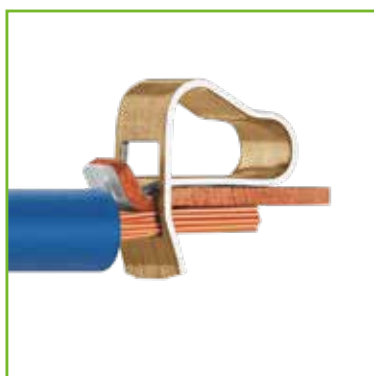
1.37 Mrd€

CA en 2023

Sommaire

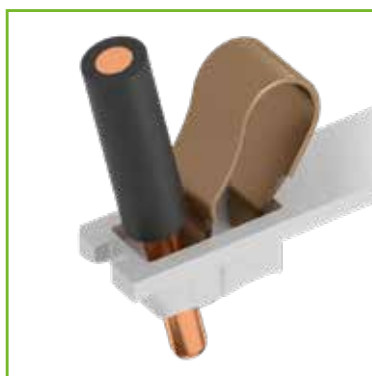
Série 221	6
Bornes à leviers Green Range 221	6
Bornes à leviers 221 Inline	8
Bornes à leviers tous conducteurs série 221	10
WAGO Gelbox	11
Boîte de dérivation	12
 Série 2773 et 2273	 13
Bornes de connexion 2773 Inline PUSH WIRE®	13
Bornes compactes pour fils rigides série 2273	15
 Série 222 et 224	 16
Bornes à leviers et bornes pour luminaire	16
 Série 243 et 702	 17
Boîtiers courant faibles	17
 Mallettes de bornes	 18
 Bornes sur rail TOPJOB® S	 21
Bornes à étages TOPJOB® S	26
Bornes fusibles TOPJOB® S	27
Bornes sectionnables TOPJOB® S	28
Bornes sur rail POWER CAGE CLAMP	29
Accessoires pour bornes sur rail	30
Solutions de marquage	31
Relais électromécaniques	33
Systèmes d'alimentation	34
Compteur MID	35
Outillages	36
Système de précâblage rapide WINSTA®	38
WAGO c'est aussi ...	41

Les technologies WAGO



CAGE CLAMP
Connexion universelle

- Pour tous types de conducteur de 0,08 à 35 mm²
- Ouvrir le ressort, insérer le conducteur, libérer le ressort c'est connecté !
- WAGO a inventé cette technologie en 1977.
- Depuis, elle est devenue un standard industriel dans le monde de la connectique.
- Éprouvée, avec des milliards de connexions dans le monde entier !



Push-in CAGE CLAMP
Connexion avec Push-in

- Push-in : Insérez directement le conducteur, sans outil, et c'est fini !
- Compatible avec les conducteurs rigides, semi-rigides et souples munis d'embouts d'extrémité.



Power CAGE CLAMP
Connexion universelle pour grandes sections

- Section de conducteurs de 6 à 185 mm², avec la fiabilité d'une connexion à ressort
- Insertion mains libres

Vos avantages

Rapidité

- Grâce à la technologie WAGO CAGE CLAMP®, plus besoin de serrer de vis, ce qui réduit le temps d'installation.
- Aucun outil spécifique requis : le raccordement se fait sans tournevis, y compris sans tournevis dynamométrique.
- Une manipulation simplifiée : ouvrez le ressort, insérez le conducteur, relâchez – la connexion est effectuée.

Simplicité

- La force de serrage des conducteurs est prédéfinie et proportionnelle à la section du conducteur.
- Suppression des opérations de maintenance et des campagnes de resserrage, d'où une disponibilité et une fiabilité accrues des installations et des appareils.

Sécurité

- Le point de connexion est étanche au gaz et insensible à la corrosion.
- L'autodesserrage est exclu, il n'y a pas de interruptions de contact.
- Connexion résistante aux vibrations
- Approuvée aux tests :
 - Essai de traction (selon EN 60947-7-1, EN 60998-2-2)
 - Test de vibration (selon CEI/EN 60068-2-6)
 - Essai de choc (selon CEI/EN 60068-2-27)
 - Chute de tension lors d'une contrainte de flexion (selon EN 60947-7-1, EN 60999-1)

1951

Spring Clamp
Première borne
à ressort WAGO



1974

PUSH WIRE®
Bornes pour boîtes de dérivation avec
technologie Push-in



1977

CAGE CLAMP®
Bornes sur rail



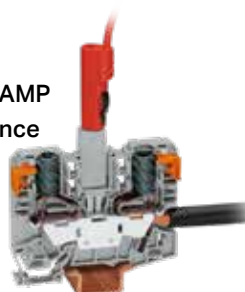
1995

WAGO-I/O-SYSTEM 750
Système d'entrées/sorties
modulaire IP20



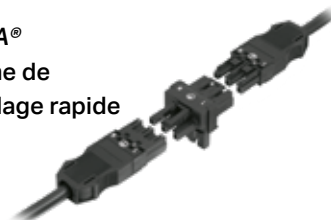
1998

POWER CAGE CLAMP
Bornes de puissance



2001

WINSTA®
Système de
précâblage rapide



2003

TOPJOB® S
Bornes sur rail
à connexion
Push-in



2004

Bornes WAGO 222
Bornes à leviers
pour tous types de fils



2010

COMPACT PUSH WIRE®
Bornes compactes
pour boîtes
de dérivation



2014

Bornes WAGO 221
Bornes compactes
à leviers pour tous
types de fils



2018

TOPJOB® S
Bornes sur rail
à connexion à levier



2015

Terminaux tactiles
Web et control panels



2019

Alimentations WAGO Pro 2
Performantes et
configurables
pour tous types
d'application



2020

WAGO-I/O-SYSTEM FIELD
E/S configurables
et IO-Link



2021

Bornes à leviers 221 Inline
Destinées à raccorder tous types de
fils dans le sens du passage du câble



2023

Première bornes WAGO 221 Green
Range faite de plastiques recyclés
et bio-circulaire



2025

Extension de la gamme WAGO Green Range :
221 Green Range 6 mm², 221 Green Range Inline
et 221 Green Range 10 pôles



Bornes de connexion 221 GREEN RANGE

1^{ère} borne WAGO avec des composants en plastiques provenant de déchets recyclés et biosourcés

Les bornes de connexion à leviers 221 Green Range offrent les mêmes performances, caractéristiques et certifications que les bornes 221 classiques avec leviers orange.

La différence ?

Ces versions sont fabriquées à partir de matières plastiques certifiées bio-circulaires (basées sur des bio-résidus provenant de l'industrie et des ménages, ainsi que du bio-gaz) et recyclées (recyclats post-consommation).

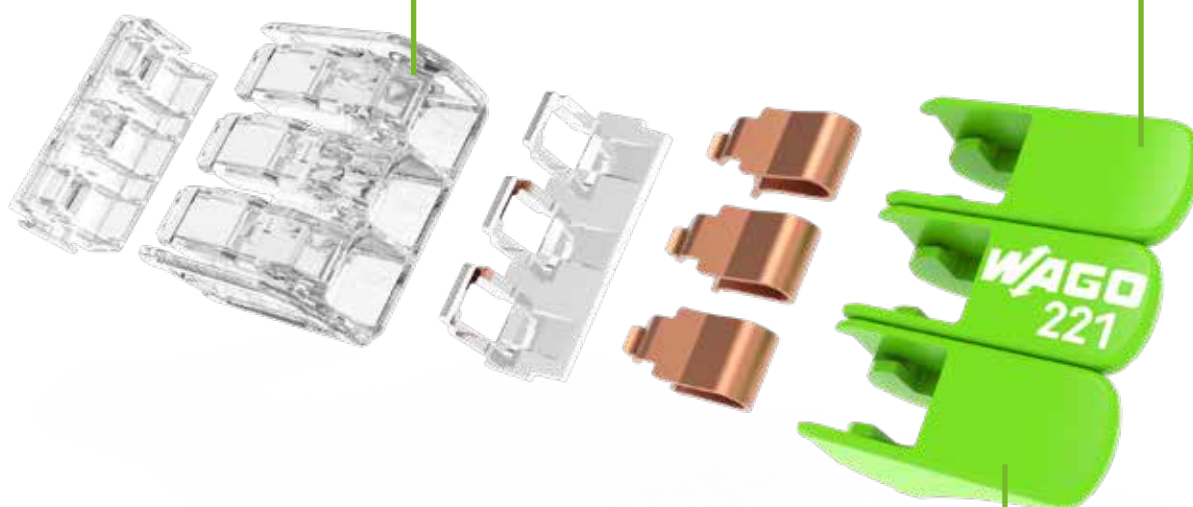
Ces matériaux sont transformés en polycarbonate de haute qualité grâce à des processus avancés, ce qui réduit la dépendance à l'égard des ressources fossiles.

Les bornes de connexion à leviers 221 Green Range sont idéales les professionnels et les installateurs électriques qui souhaitent intégrer des solutions durables dans leurs processus et leurs projets.



Boîtier : 77% de résidus bio-circulaire

Les leviers (PBT) 221 Green Range 4mm² contiennent au moins 27% de bouteilles PET recyclées



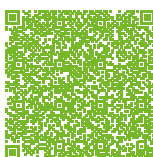
Les leviers 221 Green Range de 6mm² et 221 Inline Green Range contiennent environ 26% de plastique bio-circulaire



Packaging composé de fibres végétales :

- 30% de fibre d'herbe
- 70 % de papier recyclé

Retrouvez nos déclarations
environnementales de type II
selon la norme ISO 14021 ici :



Série 221						
Description - Version 4 mm ²					Référence	Unit. Emb.
2 fils	2 x 0,14 ... 4 mm ² souple [0,2 ... 4 mm ² rigide + semi-rigide] I _N 32 A 450 V/4 kV		Longueur dénudage 11 mm	transparent/vert	221-422	100
3 fils	3 x 0,14 ... 4 mm ² souple [0,2 ... 4 mm ² rigide + semi-rigide] I _N 32 A 450 V/4 kV		Longueur dénudage 11 mm	transparent/vert	221-423	50
5 fils	5 x 0,14 ... 4 mm ² souple [0,2 ... 4 mm ² rigide + semi-rigide] I _N 32 A 450 V/4 kV		Longueur dénudage 11 mm	transparent/vert	221-425	25
10 fils	10 x 0,14 ... 4 mm ² souple [0,2 ... 4 mm ² rigide + semi-rigide] I _N 32 A 450 V/4 kV		Longueur dénudage 11 mm	transparent/vert	221-430	15
Description - Version 6 mm ²					Référence	Unit. Emb.
2 fils	2 x 0,5 ... 6 mm ² souple, rigide, semi-rigide I _N 41 A 450 V/4 kV		Longueur dénudage 13 mm	transparent/vert	221-622	50
3 fils	3 x 0,5 ... 6 mm ² souple, rigide, semi-rigide I _N 41 A 450 V/4 kV		Longueur dénudage 13 mm	transparent/vert	221-623	30
5 fils	5 x 0,5 ... 6 mm ² souple, rigide, semi-rigide I _N 41 A 450 V/4 kV		Longueur dénudage 13 mm	transparent/vert	221-625	15

NOUVEAU

NOUVEAU

NOUVEAU

NOUVEAU

Bornes à leviers 221 Inline

Design « en ligne » et connexion des conducteurs sans outil

Grâce à la technologie de connexion universelle, les dimensions compactes de la 221 Inline améliorent non seulement vos installations actuelles, mais son faible encombrement ouvre également la voie à une grande variété de nouvelles applications. Tels que les raccordements dans les espaces restreints, la connexion d'éclairage dans les plafonds suspendus, l'extension des câbles de haut-parleurs, les boîtes de distribution dans les applications industrielles, les installations de laboratoire et de test ainsi que les baies de test de production.

Avantages :

- Raccordement de conducteurs rigides, semi-rigides et souples de 0,2 à 4 mm² dans le sens du passage du câble
- Espace minimal requis grâce aux dimensions allongées pour les espaces d'installation étroits
- Connexion et déconnexion des connecteurs sans outil grâce à la technologie de levier
- Fixation de position et installation multipolaire avec adaptateur de montage
- IP 2X



Référence	221-2411	221-2431
		
Description	Max. 4 mm ²	Max. 4 mm ²
Couleur	Boîtier transparent, couvercle transparent	Boîtier transparent, couvercle transparent
Approbations		
EN 60998		
Section	rigide 0,2 ... 4 mm ²	rigide 0,2 ... 4 mm ²
	semi-rigide 0,2 ... 2,5 mm ²	semi-rigide 0,2 ... 2,5 mm ²
	souple 0,2 ... 4 mm ²	souple 0,2 ... 4 mm ²
Courant nominal	32 A	32 A
Tension nominale	450 V	450 V
Unité d'emballage	60 pièces	60 pièces

NOUVEAU

Test 960° NFN 60695-2-11 : 2001 contacter info.fr@wago.com pour plus d'informations

Retrouvez nos déclarations environnementales de type II selon la norme ISO 14021 ici :



Accessoires

Lorsque plusieurs pôles sont nécessaires, les adaptateurs de fixation permettent un montage entièrement modulaire. Ils offrent la possibilité d'avoir cinq pôles sur une position fixe dans un seul adaptateur, que ce soit avec ou sans décharge de traction, sur des rails DIN avec un pied de montage à encliquetage, pour un montage à vis, un montage adhésif, un montage par attaches ou un montage suspendu.



Glisser la borne sur l'adaptateur



Clipser



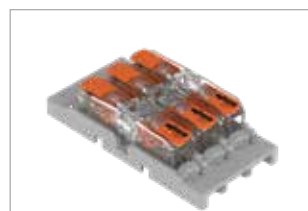
Avec serre-câble pour décharge de traction



Montage sur rail DIN



Ou fixer directement sur le support



Version sans décharge de traction

Adaptateur de fixation avec décharge de traction						Adaptateur de fixation sans décharge de traction					
											
Pour fixation à vis			Avec pied de fixation			Pour fixation à vis			Avec pied de fixation		
											
1-pôle	221-2501	5 pièces	1-pôle	221-2511	5 pièces	1-pôle	221-2521	5 pièces	1-pôle	221-2531	5 pièces
2-pôles	221-2502	5 pièces	2-pôles	221-2512	5 pièces	2-pôles	221-2522	5 pièces	2-pôles	221-2532	5 pièces
3-pôles	221-2503	5 pièces	3-pôles	221-2513	5 pièces	3-pôles	221-2523	5 pièces	3-pôles	221-2533	5 pièces
4-pôles	221-2504	5 pièces	4-pôles	221-2514	5 pièces	4-pôles	221-2524	5 pièces	4-pôles	221-2534	5 pièces
5-pôles	221-2505	5 pièces	5-pôles	221-2515	5 pièces	5-pôles	221-2525	5 pièces	5-pôles	221-2535	5 pièces

Référence	Description			Unit d'emb.
209-120	pied de montage	pour rail DIN 35	à encliqueter à des bornes avec pied de fixation	25
209-123	pied de montage avec vis	pour rail DIN 35	vissage possible sur bornes avec bride de fixation	25
209-119	vis de fixation	pour pied de montage 209-120		50
209-1115	pied de montage	pour rail DIN 15	à encliqueter à des bornes avec pied de fixation	25
209-1116	pied de montage avec vis	pour rail DIN 15	vissage possible sur bornes avec bride de fixation	25

Bornes à leviers tous conducteurs

Avantages :

- Connexion rapide par leviers, sans outils
- I_N jusqu'à 41 A (450 V)
- Plage de température de -55°C à +105°C
- Sécurité et contrôle : 2 points de test accessibles et boîtier transparent
- Idéales rénovation, installation, volets roulants, appliques...
- IP 2X

L'incontournable borne à leviers oranges.

Disponible en deux versions de 4 et 6 mm² elle permet de raccorder des sections de conducteurs allant de 0,14 à 6 mm² en toute sécurité grâce à sa certification NF et à son étanchéité totale au gaz.

Série 221						
Description - Version 4 mm ²					Référence	Unit. Emb.
2 fils	2 x 0,14 ... 4 mm ² souple [0,2 ... 4 mm ² rigide + semi-rigide] I_N 32 A 450 V/4 kV		Longueur dénudage  11 mm	transparent/orange	221-412	100
3 fils	3 x 0,14 ... 4 mm ² souple [0,2 ... 4 mm ² rigide + semi-rigide] I_N 32 A 450 V/4 kV		Longueur dénudage  11 mm	transparent/orange	221-413	50
5 fils	5 x 0,14 ... 4 mm ² souple [0,2 ... 4 mm ² rigide + semi-rigide] I_N 32 A 450 V/4 kV		Longueur dénudage  11 mm	transparent/orange	221-415	25
10 fils	10 x 0,14 ... 4 mm ² souple [0,2 ... 4 mm ² rigide + semi-rigide] I_N 32 A 450 V/4 kV		Longueur dénudage  11 mm	transparent/orange	221-420	15
Description - Version 6 mm ²					Référence	Unit. Emb.
2 fils	2 x 0,5 ... 6 mm ² souple, rigide, semi-rigide I_N 41 A 450 V/4 kV		Longueur dénudage  13 mm	transparent/orange	221-612	50
3 fils	3 x 0,5 ... 6 mm ² souple, rigide, semi-rigide I_N 41 A 450 V/4 kV		Longueur dénudage  13 mm	transparent/orange	221-613	30
5 fils	5 x 0,5 ... 6 mm ² souple, rigide, semi-rigide I_N 41 A 450 V/4 kV		Longueur dénudage  13 mm	transparent/orange	221-615	15
Accessoires						
Support de fixation multi-connecteurs		orange - pour série 221 - 4 mm ² orange - pour série 221 - 6 mm ² bleu - pour série 221 - 4 mm ² bleu - pour série 221 - 6 mm ² gris/jaune - pour série 221 - 4 mm ² gris/jaune - pour série 221 - 6 mm ²			221-500 221-510 221-500/000-006 221-510/000-006 221-500/000-053 221-510/000-053	50 50 50 50 50 50
Pontage		Contact de pontage 2 pôles , gris			221-942	5
		Contact de pontage à verouillage 2 pôles , gris			221-941	5
		Contact de pontage 2 pôles , bleu			221-942/000-006	5
		Contact de pontage à verouillage 2 pôles , bleu			221-941/000-006	5
Support de fixation pour série 221 10 pôles 4 mm ²					221-549/000	10

NOUVEAU

NOUVEAU

WAGO Gelbox

Avec WAGO Gelbox, les installations électriques dans les environnements humides demeurent sûres et fiables, vos raccordements de bornes WAGO 221 et 2273 sont totalement étanches selon la protection IPX8.

Installation facile :

- Design compact et peu encombrant
- Plusieurs connecteurs peuvent être utilisés dans une seule Gelbox
- Gain de temps grâce à la mise en service directe, aucun mélange ni préparation du gel n'est nécessaire
- Gel sans silicone haute qualité



Description		Référence	Unité d'emb
Gelbox, IPX8, Séries 221 et 2273, connecteurs max. 4 mm ² , taille 1		207-1331	4
Gelbox, IPX8, Séries 221 et 2273, connecteurs max. 4 mm ² , taille 2		207-1332	4
Gelbox, IPX8, Séries 221 et 2273, connecteurs max. 4 mm ² , taille 3		207-1333	3
Gelbox, IPX8, Séries 221, connecteurs max. 6 mm ² , taille 1		207-1431	4
Gelbox, IPX8, Séries 221, connecteurs max. 6 mm ² , taille 2		207-1432	3
Gelbox, IPX8, Séries 221, connecteurs max. 6 mm ² , taille 3		207-1433	2
Gelbox, IPX8, Séries 221 Inline, connecteurs max. 4 mm ² , taille 1	NOUVEAU	207-1372	4
Gelbox, IPX8, Séries 221 Inline, connecteurs max. 4 mm ² , taille 2	NOUVEAU	207-1373	4

Combinaisons autorisées de connecteurs et de Gelbox :

Référence	221-412	221-413	221-415	221-612	221-613	221-615	2273-202	2273-203	2273-204	2273-208
207-1331	1 x	1 x	-				2 x	-	1 x	1 x
207-1332	2 x	-	1 x				3 x	2 x	-	1 x
207-1333	3 x	2 x	-				4 x	-	2 x	2 x
207-1431				1 x	1 x	-				
207-1432				2 x	-	1 x				
207-1433				3 x	2 x	-				

Remarque : Avec d'autres combinaisons, la protection IPX8 ne peut pas être garantie.

Boîtes de dérivation

La boîte de dérivation WAGO pour la série 221 vous permet d'organiser proprement vos branchements et de connecter rapidement jusqu'à 60 conducteurs avec les bornes de la série 221 4mm² de WAGO dans un seul boîtier. Créant ainsi un encrepage fixe et clair des points des branchements sur un seul plan de plusieurs câbles sans se croiser.

Gain de temps et d'espace :

- Connexion simple, rapide et sûre de jusqu'à 60 conducteurs
- Conforme à la norme EN 60670-22, peut recevoir jusqu'à 12 câbles gainés avec serre-câble
- Un câblage clair et structuré, garanti sur un plan
- Repérage rapide de chaque point de connexion
- Compatible avec le système de marquage en bande Smart Script



Installation



Clipser la borne



Verrouiller la borne dans le support



Positionner le marquage dans le support



Insérer le conducteur



Positionner les câbles dans les décharges de traction



Enlever l'opercule du couvercle



Positionner le couvercle



Fixer le couvercle

Description	La boîte de dérivation WAGO permet de connecter jusqu'à 60 conducteurs avec les bornes WAGO de la série 221 WAGO (4 mm ²). Les bandes de repérage WAGO permettent un repérage individuel – imprimées par exemple avec la Smart Printer de WAGO. Équipée de six décharges de traction double étage, elle offre la possibilité de raccorder jusqu'à 12 câbles montés latéralement, ainsi que 3 câbles traversants, permettent ainsi l'alimentation de plusieurs câbles sans se croiser.	
Test	Rapport de test DEKRA selon EN et BS 60670-22	
Fixation	La boîte de dérivation se fixe par vis sur un mur / plafond. Le couvercle s'enclipsé, sans vis. Les connecteurs sont enclenchés facilement, et les bandes de repérage sont insérées simplement par pression. Les décharges de tractions permettent de raccorder des câbles d'un diamètre de 4 mm à 11 mm.	
Données techniques	Courant d'alimentation (max.) : Tension d'utilisation (max.) : Température ambiante : Type de protection : Dimensions :	18 A 450 V -25 ... +85 °C IP20 L 225 x H 46 x P 45 mm
Référence	207-4301	Par 1 pièce*

*Boîte livrée sans connecteurs

Bornes de connexion 2773 Inline PUSH WIRE®

Réparer et rallonger simplement vos raccordements

La borne de connexion 2773 Inline PUSH WIRE® de WAGO est idéale pour raccorder des conducteurs dans un espace réduit. Les possibilités d'utilisation de la borne de connexion 2773 Inline PUSH WIRE® sont nombreuses, comme par exemple le prolongement d'un fil trop court dans une boîte encastrée, le prolongement de lignes entières ou la réparation de câbles endommagés. La borne de connexion 2773 Inline PUSH WIRE® relie les conducteurs électriques rapidement, facilement et de manière fiable dans les espaces le plus réduit et, surtout, sans aucun outil.

Vos avantages :

- Connexions toujours sûres et fiables
- Encombrement minimum
- Technologie Push-In sans outils
- Boîtier transparent permet de contrôler la bonne connexion.
- Pour les conducteurs rigides, retirez la borne du conducteur en la tournant dans un sens ou dans l'autre en tirant légèrement.
- Pour les conducteurs semi-rigides, coupez le fil et utilisez une nouvelle borne.

Manipulation facile grâce à une zone de préhension

Vérification facile de la longueur de dénudage grâce au gabarit de contrôle imprimé

Gain de place (29 mm)

Courant nominal pour conducteur de 4 mm² 32 A

Insérer le conducteur, c'est raccordé !

Vérification facile grâce à son boîtier complètement transparent

Manipulation et utilisation



Utilisation en boîtes de dérivation

Bornes de connexion 2773 Inline PUSH WIRE®

Données pour EN 60998	0.75 ... 4 mm², rigide 1.5 ... 4 mm², semi-rigide 450 V 32 A T85				 cULus LISTED Splicing Wire Connector 667 F
	Description	Références	Conditionnement		
	Bornes 2773 Inline PUSH WIRE® - Boîte	2773-2401	100		
	Bornes 2773 Inline PUSH WIRE® - Blister carton	2773-2401/995-020	20		

Test 960° NFN 60695-2-11 : 2001 contacter info.fr@wago.com pour plus d'informations



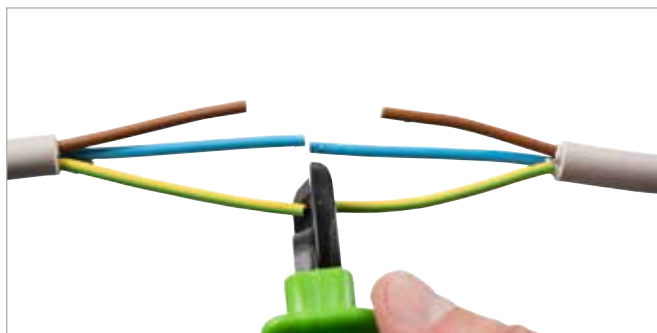
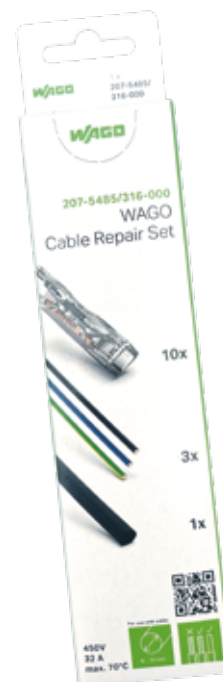
Retrouvez nos déclarations environnementales de type II selon la norme ISO 14021 ici :

Kit de réparation de câbles

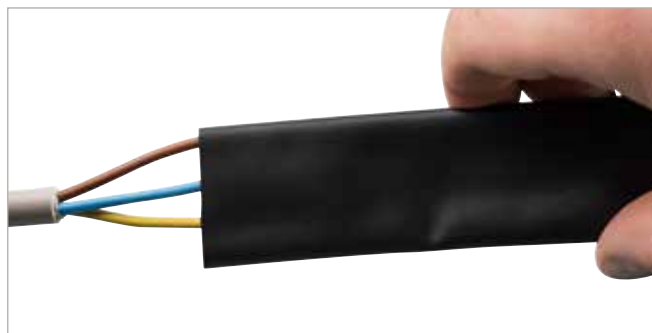
Bornes de connexion pour zones inaccessibles

Avec le kit de réparation de câbles, WAGO offre une solution globale qui a été testé par DEKRA.

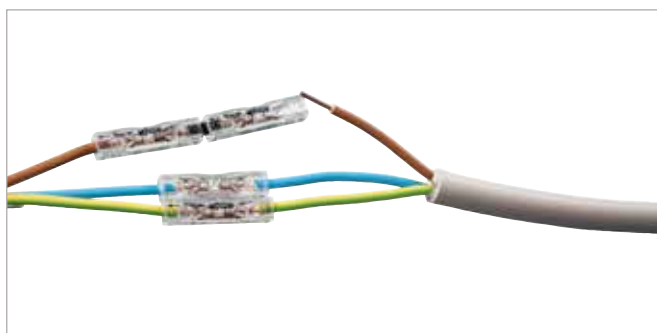
Le kit de réparation de câbles WAGO se compose de 10 bornes de connexion 2773 Inline PUSH WIRE®, d'une gaine thermorétractable de 16 cm de long avec un taux de rétraction de 6 ... 24 mm, et de 3 câbles de 4 mm² de 15 cm de long, qui peuvent être utilisés comme prolongation de fils. Le kit offre donc tout ce qui est nécessaire à la réparation d'un câble.



1- Coupez et dénudez le câble, puis dénudez les fils.



2- Insérez la gaine d'un côté du câble



3- Raccordez les bornes 2773 et mettez la gaine à la jonction



4- Chauffez la gaine thermorétractable

Kit de réparation de câble contient :			
	Contenu	Référence	Conditionnement
	2773-2401 x 10	207-5485/316-000	1
	15 cm de câble H07 V-U, 4 mm ² x 3		
	16 cm de gaine thermorétractable, 6 ... 24 mm x 1		

Bornes compactes pour fils rigides

Notre gamme de bornes pour boîte de dérivation couvre une grande plage de sections.
La série 2273 connecte les conducteurs jusqu'à un maximum de 2,5 mm².

Avantages :

- Taille MINI pour un gain de place maximum
- Connexion et déconnexion sans outil, insertion PUSH-IN WIRE®
- Pour fils rigides 0,5 ... 2,5 mm²
- Versions 2 à 8 fils
- 1 point de test accessible



Série 2273						
Description					Référence	Unit. Emb.
2 fils	2 x 0,5 ... 2,5 mm ² rigide 450 V/4 kV I _N 24 A		Longueur dénudage 11 mm 	transparent/ blanc	2273-202	100
3 fils	3 x 0,5 ... 2,5 mm ² rigide 450 V/4 kV I _N 24 A		Longueur dénudage 11 mm 	transparent/ orange	2273-203	100
4 fils	4 x 0,5 ... 2,5 mm ² rigide 450 V/4 kV I _N 24 A		Longueur dénudage 11 mm 	transparent/ rouge	2273-204	100
5 fils	5 x 0,5 ... 2,5 mm ² rigide 450 V/4 kV I _N 24 A		Longueur dénudage 11 mm 	transparent/ jaune	2273-205	100
8 fils	8 x 0,5 ... 2,5 mm ² rigide 450 V/4 kV I _N 24 A		Longueur dénudage 11 mm 	transparent/ gris	2273-208	50
Accessoires						
Support de fixation pour 1 à 3 bornes		pour série 2273			2273-500	50
Pontage		Barrette 5 shunts 32 A			862-482	5
Connecteur modulaire		1 pôle Adaptateur de test			2009-174	25

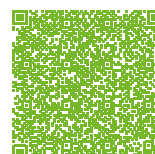
Bornes à leviers

Série 222						
Description				Référence	Unit. Emb.	
2 fils	2 x 0,08 ... 4 mm ² souple (2,5 mm ² rigide + semi-rigide) 400 V/4 kV I _N 32 A		Longueur dénudage  9 ... 10 mm	gris/orange	222-412	50
3 fils	3 x 0,08 ... 4 mm ² souple (2,5 mm ² rigide + semi-rigide) 400 V/4 kV I _N 32 A		Longueur dénudage  9 ... 10 mm	gris/orange	222-413	50
5 fils	5 x 0,08 ... 4 mm ² souple (2,5 mm ² rigide + semi-rigide) 400 V/4 kV I _N 32 A		Longueur dénudage  9 ... 10 mm	gris/orange	222-415	40

Bornes pour luminaire

Série 224						
Description		Côté utilisation		Côté installation	Référence	Unit. Emb.
2 fils	400 V/4 kV I _N 24 A jusqu'à 120 °C noir 	1 x 0,5 ... 2,5 mm ² rigide, semi-rigide, souple Longueur dénudage  9 ... 11 mm		1 x 1,0 ... 2,5 mm ² rigide Longueur dénudage  9 ... 11 mm	224-104	100
3 fils	400 V/4 kV I _N 24 A jusqu'à 120 °C noir 	1 x 0,5 ... 2,5 mm ² rigide, semi-rigide, souple Longueur dénudage  9 ... 11 mm		2 x 1,0 ... 2,5 mm ² rigide Longueur dénudage  9 ... 11 mm	224-114	100

Série 224						
Description		Côté utilisation		Côté installation	Référence	Unit. Emb.
2 fils	400 V/4 kV I _N 24 A gris	1 x 0,5 ... 2,5 mm ² rigide, semi-rigide, souple Longueur dénudage  9 ... 11 mm		1 x 1,0 ... 2,5 mm ² rigide Longueur dénudage  9 ... 11 mm	224-101	100
3 fils	400 V/4 kV I _N 24 A blanc	0,5 ... 2,5 mm ² rigide, semi-rigide, souple Longueur dénudage  9 ... 11 mm		1x 1,0 ... 2,5 mm ² rigide Longueur dénudage  9 ... 11 mm	224-112	100



Bornes et boîtiers courants faibles

Série 243

- Bornes MICRO pour basses tensions :
idéales ERP, KNX, circuits d'éclairage de secours, téléphone, contrôle d'accès ...
- Pour fils rigides Ø 0,4 à 0,8 mm
- Possibilité d'assemblage des bornes

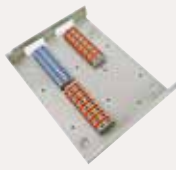
Coffret série 702

- Coffrets équipés avec bornes série 260 pour câbles multi-paires rigides de section 6/10 et 9/10
- Coffret refermable avec capot verrouillable pour assurer l'intégrité du câblage
- Disponibles en versions de 5 à 56 paires
- Contact d'autoprotection pour signaler l'ouverture du boîtier

Série 243

Description				Référence	Unit. Emb.
4 fils	4 x 0,4 ... 0,5 mm Ø rigide 100 V/1,5 kV I _N 6 A		Longueur dénudage 5...6 mm	transparent	243-144 100
4 fils	4 x 0,6 ... 0,8 mm Ø rigide 100 V/1,5 kV I _N 6 A		Longueur dénudage 5...6 mm	gris gris foncé jaune rouge	243-304 243-204 243-504 243-804 100 100 100 100
8 fils	8 x 0,6 ... 0,8 mm Ø rigide 100 V/1,5 kV I _N 6 A		Longueur dénudage 5...6 mm	gris gris foncé jaune rouge	243-308 243-208 243-508 243-808 50 50 50 50
Accessoires					
Support de fixation pour série 243 (bornes MICRO)			Support 4 bornes Support 6 bornes	243-112 243-113	10 10

Série 702

Description			Tension max d'utilisation	Courant max par pôle	Couducteurs rigides / souples	Longueur de dénudage	Nb paires	Dimensions (mm)	Référence
Coffrets Courants Faibles - avec bornes série 260 - avec capot verrouillable		avec contact d'autoprotection	70 V DC 48 V AC	18 A	0,08...1,5 mm²	8...9mm	5 p.	85 x 48 x 29	702-524
							7 p.	190 x 85 x 34	702-511
							10 p.	134 x 48 x 29	702-506
							14 p.	190 x 85 x 34	702-512
							21 p.	190 x 150 x 34	702-513
							28 p.	190 x 150 x 34	702-514
							35 p.	190 x 210 x 34	702-515
							42 p.	190 x 210 x 34	702-516
56 p.	393 x 283 x 60	702-525							
Coffrets Courants Faibles - avec bornes série 260 - avec capot verrouillable		sans contact d'autoprotection	70 V DC 48 V AC	18 A	0,08...1,5 mm²	8...9mm	10 p.	134 x 48 x 29	702-505
							14 p.	190 x 85 x 34	702-521
							21 p.	190 x 150 x 34	702-518
							28 p.	190 x 150 x 34	702-517
							35 p.	190 x 210 x 34	702-522
							42 p.	190 x 210 x 34	702-523
							56 p.	393 x 283 x 60	702-527
							Coffrets spécifiques avec capot verrouillable		Avec bornes grises et contact d'autoprotection
	70 V DC 48 V AC	18 A	0,08...1,5 mm²	8...9mm	42 p.	393 x 283 x 60			702-526

WAGO L-BOXX

Les nouveaux kits de bornes de connexions

Bien triées !

Boîte pratique pour service de maintenance, laboratoires, développeurs et autres secteurs industriels : les mini-assortiments comprenant les bornes pour boîte de dérivation de WAGO ayant fait leurs preuves pour différents types et sections de conducteurs.

Dans la boîte L-BOXX® de Sortimo, les bornes sont toujours bien triées et toujours à portée de main. Cela permet à la fois le stockage peu encombrant et pratique des bornes de connexion et de la mallette elle-même.

Conseil pratique

Parfait pour le transport
L-BOXX empilables



Toujours à portée de main



Clipser le capot facilement



Pratique et peu encombrant

Micro L-BOXX					
Description	Référence	Contenu mallette		Référence	Qté
Micro L-BOXX, SORTIMO®, 8 compartiments, avec 120 bornes panachées séries 2273 et 221, plus accessoires			Borne 3 fils	2273-203	50
			Borne 5 fils	2273-205	20
			Borne 8 fils	2273-208	12
			Borne 2 fils	221-412	10
			Borne 3 fils	221-413	20
			Borne 5 fils	221-415	8
			Support fixation rail DIN 2273	2273-500	1
			Support fixation rail DIN 221	221-500	1
Micro L-BOXX, SORTIMO®, 8 compartiments, avec 93 bornes panachées séries 221			Borne 2 fils	221-412	20
			Borne 3 fils	221-413	35
			Borne 5 fils	221-415	8
			Borne à leviers Inline	221-2411	30



Informations supplémentaires
disponibles sur : www.wago.com/fr

Mini L-BOXX						
Description		Référence	Contenu mallette		Référence	Qté
Mini L-Boxx, 3 compartiments avec 250 bornes panachées série 221 Green Range		887-1152		Borne 2 fils	221-422	100
				Borne 3 fils	221-423	100
				Borne 5 fils	221-425	50
Mini L-Boxx, 6 compartiments avec 400 bornes panachées série 2273, plus accessoires		887-953	   	Borne 2 fils	2273-202	100
				Borne 3 fils	2273-203	100
				Borne 4 fils	2273-204	100
				Borne 5 fils	2273-205	75
				Borne 8 fils	2273-208	25
				Support fixation rail DIN 2273	2273-500	4
Mini L-Boxx, 6 compartiments avec 350 bornes panachées séries 221 et 2273, plus accessoires		887-955	  	Borne 3 fils	2273-203	100
				Borne 5 fils	2273-205	75
				Borne 8 fils	2273-208	25
				Borne 2 fils	221-412	75
				Borne 3 fils	221-413	50
				Borne 5 fils	221-415	25
				Support fixation rail DIN 2273	2273-500	1
				Support fixation rail DIN 221	221-500	1
Mini L-Boxx, 4 compartiments avec 255 bornes panachées série 221, plus accessoires		887-959		Borne 2 fils	221-412	100
				Borne 3 fils	221-413	100
				Borne 5 fils	221-415	25
				Borne 3 fils	221-613	30
L-BOXX						
Description		Référence	Contenu mallette		Référence	Qté
L-Boxx, SORTIMO® , 8 compartiments, avec 750 bornes panachées séries 2273 et 224, plus accessoires		887-929	  	Borne 2 fils	2273-202	100
				Borne 3 fils	2273-203	200
				Borne 4 fils	2273-204	100
				Borne 5 fils	2273-205	200
				Borne 8 fils	2273-208	50
				Borne mixte	224-112	100
				Support fixation rail DIN 2273	2273-500	10

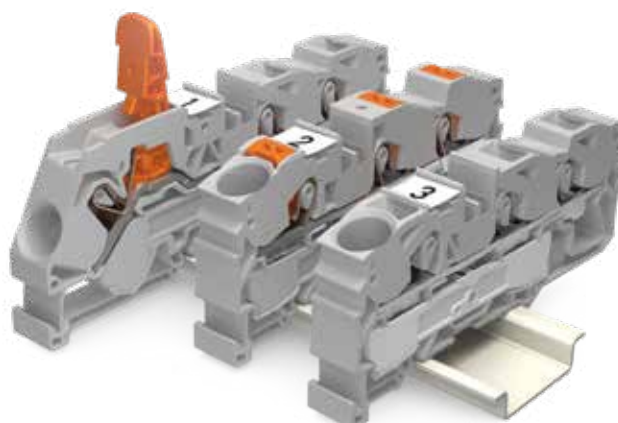
L-BOXX					
Description	Référence	Contenu mallette	Référence	Qté	
L-Boxx, SORTIMO® 9 compartiments, avec 675 bornes panachées séries 2273 et 221, plus accessoires		         	Borne 2 fils	2273-202	100
			Borne 3 fils	2273-203	100
			Borne 4 fils	2273-204	100
			Borne 5 fils	2273-205	100
			Borne 8 fils	2273-208	50
			Borne 2 fils	221-412	100
			Borne 3 fils	221-413	100
			Borne 5 fils	221-415	25
			Support fixation rail DIN 2273	2273-500	2
			Support fixation rail DIN 221	221-500	2
L-Boxx, SORTIMO®, 9 compartiments, avec 400 bornes panachées série 221, plus accessoires		   	Borne 2 fils	221-412	100
			Borne 3 fils	221-413	250
			Borne 5 fils	221-415	50
			Support fixation rail DIN 221	221-500	10
L-Boxx, SORTIMO® 9 compartiments, avec 460 bornes panachées série 221, plus accessoires		       	Borne 2 fils	221-412	200
			Borne 3 fils	221-413	150
			Borne 5 fils	221-415	25
			Borne 2 fils	221-612	50
			Borne 3 fils	221-613	30
			Borne 5 fils	221-615	15
			Support fixation rail DIN 221	221-500	2
			Support fixation rail DIN 221	221-510	2

Sac à outils			
Description		Référence	Qté
Sac à outils adapté pour Mini L-Boxx et Micro L-Boxx, capacité 12 Kg		206-3000	1
Sac à outils adapté pour Mallette L-Boxx, capacité 24 Kg		206-3010	1

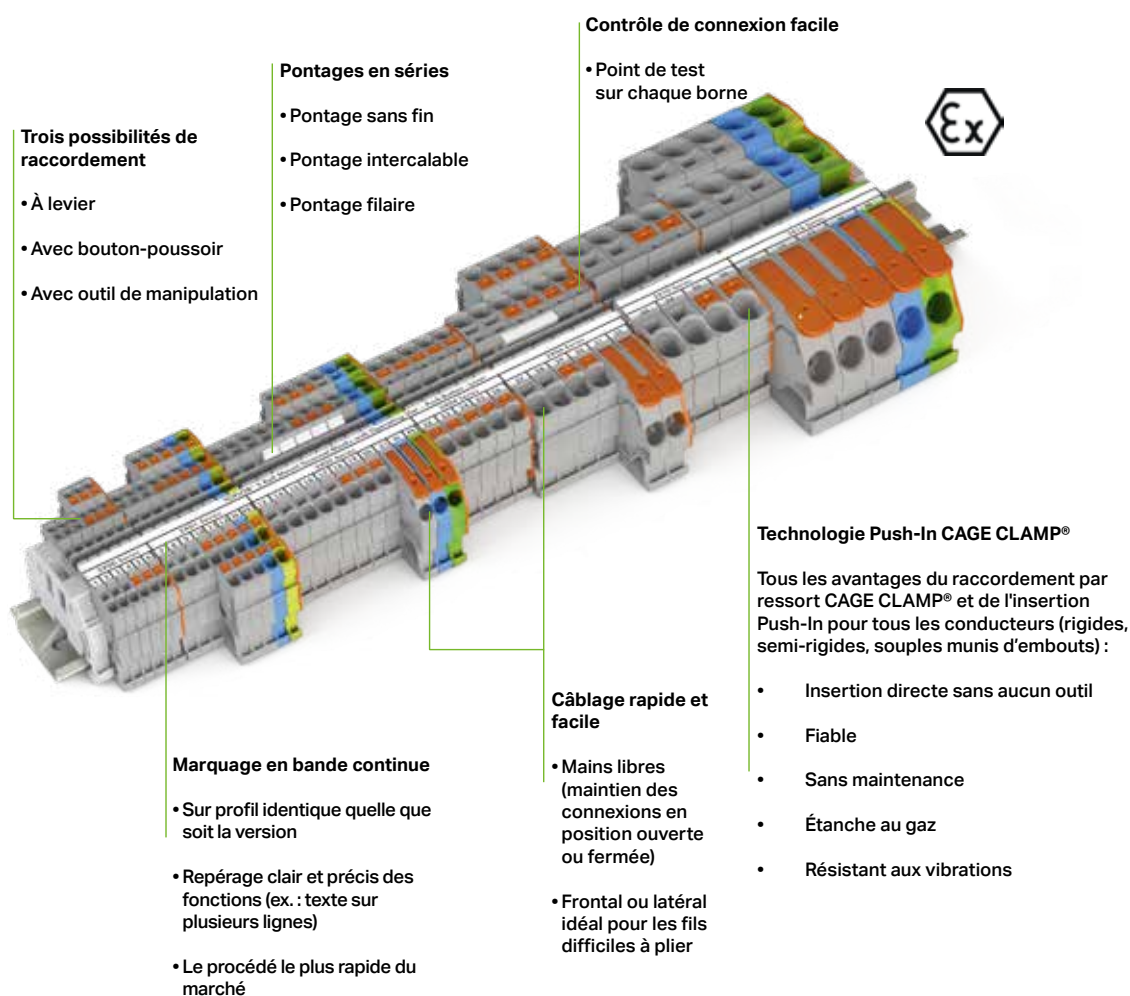
Bornes sur rail TOPJOB® S

1 seule gamme, 3 possibilités de raccordement

Qu'il s'agisse d'applications industrielles ou d'installations de bâtiments modernes TOPJOB® S offre plus qu'une simple connexion électrique sécurisée. La vaste gamme de bornes de passage et fonctionnelles pour des sections de conducteurs de 0,14 à 25 mm² offre divers avantages.



TOPJOB® S : la gamme qui s'adapte à toutes les contraintes terrain



Bornes sur rail TOPJOB® S à levier

Les plus intuitives pour le raccordement de puissance :

- Pour des sections de 0,25 à 25 mm²
- Connectez et déconnectez intuitivement et manuellement tous types de conducteurs
- Connexion mains libres
- Entrée latérale du conducteur



TOPJOB® S		Série 2102		Série 2106		Série 2116	
		0,25 ... 2,5(4) mm² 800 V/8 kV/3 I _N 24 A 2 conducteurs (32A) / 3 conducteurs (30A) Largeur des bornes 5,2 mm  10...12 mm		0,5 ... 6 (10) mm² 800 V/8 kV/3 I _N 41 A (55A) Largeur des bornes 7,5 mm  13...15 mm		0,5 ... 16 (25 "s") mm² 800 V/8 kV/3 I _N 76 A (90A) Largeur des bornes 12 mm  18...20 mm	
		Référence	Unit. Emb.	Référence	Unit. Emb.	Référence	Unit. Emb.
Version levier / Outil de manipulation							
	2 fils 	 2102-1201  2102-1204  2102-1207	50	 2106-1201  2106-1204  2106-1207	25	 2116-1201  2116-1204  2116-1207	20
	Plaque	 2102-1291  2102-1292	25	 2106-1291  2106-1292		 2116-1291  2116-1292	25
	3 fils 	 2102-1301  2102-1304  2102-1307	50	 2106-1301  2106-1304  2106-1307		 2116-1301  2116-1304  2116-1307	20
	Plaque	 2102-1391  2102-1392	25	 2106-1391  2106-1392		 2116-1391  2116-1392	25
Version levier / bouton-poussoir							
	2 fils 	 2102-5201  2102-5204  2102-5207	50	 2106-5201  2106-5204  2106-5207	25	 2116-5201  2116-5204  2116-5207	20
	Plaque	 2102-1291  2102-1292	25	 2106-1291  2106-1292		 2116-1291  2116-1292	25
	3 fils 	 2102-5301  2102-5304  2102-5307	50	 2106-5301  2106-5304  2106-5307		 2116-5301  2116-5304  2116-5307	20
	Plaque	 2102-1391  2102-1392	25	 2106-1391  2106-1392		 2116-1391  2116-1392	25
	Pontage horizontal 2 pôles sans fin 2 pôles 3 pôles 4 pôles 5 pôles ... 10 pôles	2002-400 2002-402 2002-403 2002-404 2002-405 ... 2002-410		- 2006-402 2006-403 2006-404 2006-405 -	- 2016-402 2016-403 2016-404 2016-405 -	25	
	Pontage alternant 1 à 3 1 à 4 1 à 5 ... 1 à 10	2002-433 2002-434 ... 2002-440		2006-433 2006-434 2006-435 -	2016-433 2016-434 2016-435 -	25	
	Connecteur modulaire 1 pôle Entretoise Flasque Adaptateur de test	2002-511 2002-549 2002-541 2009-174		2006-511 2006-549 - 2009-174	25	2016-511 2016-549 - 2009-174	25

Bornes sur rail TOPJOB® S avec bouton-poussoir

Les plus simples pour les utilisateurs finaux :

- Pour des sections de conducteur de 0,14 à 25 mm²
- L'outil d'exploitation peut être choisi librement
- La couleur orange met en évidence l'élément d'actionnement



TOPJOB® S		Série 2202		Série 2206		Série 2216	
		0,25 ... 2,5 (4) mm ² 800 V/8 kV/3 I _N 24 A (32A) Largeur bornes 5,2 mm  10...12 mm		0,5 ... 6 (10) mm ² 800 V/8 kV/3 I _N 41 A (57A) Largeur bornes 7,5 mm  13...15 mm		0,5 ... 16 (25 souple) mm ² 800 V/8 kV/3 I _N 76 A (90A) Largeur bornes 12 mm  18...20 mm	
		Référence	Unit. Emb.	Référence	Unit. Emb.	Référence	Unit. Emb.
	2 fils 	 2202-1201  2202-1204  2202-1207	100	 2206-1201  2206-1204  2206-1207	50	 2216-1201  2216-1204  2216-1207	20
	Plaque	 2002-1291  2002-1292	25	 2006-1291  2006-1292	25	 2016-1291  2016-1292	25
	3 fils 	 2202-1301  2202-1304  2202-1307	100	 2206-1301  2206-1304  2206-1307	50	 2216-1301  2216-1304  2216-1307	20
	Plaque	 2002-1391  2002-1392	25	 2006-1391  2006-1392	25	 2016-1391  2016-1392	25
	4 fils 	 2202-1401  2202-1404  2202-1407	100				
	Plaque	 2002-1491  2002-1492	25				
	Pontage horizontal 2 pôles sans fin 2 pôles 3 pôles ... 10 pôles	2002-400 2002-402 2002-403 ... 2002-410	25	2006-402 2006-403 2006-404 2006-405	25	2016-402 2016-403 2016-404 2016-405	25
	Pontage alternant 1 à 3 1 à 4 1 à 5 ... 1 à 10	2002-433 2002-434 2002-435 ... 2002-440	25	2006-433 2006-434 2006-435 -	25	2016-433 2016-434 2016-435 -	25
	Module de contrôle 1 pôle Entretoise	2002-511 2002-549	25				
	Opérucule					2016-100	25

Bornes sur rail TOPJOB® S avec outil de manipulation

Les plus rapides à câbler :

- Push-in direct pour un raccordement instantané.
- Outil de manipulation WAGO pour une ouverture rapide.
- Connexion immédiate, sans vissage ni resserrage.
- Câblage efficace jusqu'à 25 mm².



TOPJOB® S		Série 2002		Série 2006		Série 2016	
		0,25 ... 2,5 (4) mm² 800 V/8 kV/3 I _N 24 A (32A) Largeur bornes 5,2 mm 10...12 mm		0,5 ... 6 (10) mm² 800 V/8 kV/3 I _N 41 A (57A) Largeur bornes 7,5 mm 13...15 mm		0,5 ... 16 (25"sq") mm² 800 V/8 kV/3 I _N 76 A (90A) Largeur bornes 12mm 18...20 mm	
		Référence	Unit. Emb.	Référence	Unit. Emb.	Référence	Unit. Emb.
	2 fils	2002-1201 2002-1204 2002-1207	100	2006-1201 2006-1204 2006-1207	50	2016-1201 2016-1204 2016-1207	20
	Plaque	2002-1291 2002-1292	25	2006-1291 2006-1292	25	2016-1291 2016-1292	25
	3 fils	2002-1301 2002-1304 2002-1307	100	2006-1301 2006-1304 2006-1307	25	2016-1301 2016-1304 2016-1307	20
	Plaque	2002-1391 2002-1392	25	2006-1391 2006-1392	25	2016-1391 2016-1392	25
	4 fils	2002-1401 2002-1404 2002-1407	100				
	Plaque	2002-1491 2002-1492	25				
	Pontage horizontal 2 pôles sans fin 2 pôles 3 pôles ... 10 pôles	2002-400 2002-402 2002-403 ... 2002-410	25	2006-402 2006-403 2006-404 2006-405	25	2016-402 2016-403 2016-404 2016-405	25
	Pontage alternant 1 à 3 1 à 4 ... 1 à 10	2002-433 2002-434 ... 2002-440	25	2006-433 2006-434 2006-435	25	2016-433 2016-434 2016-435	25
	Module de contrôle 1 pôle Entretoise	2002-511 2002-549	25				
	Opérucule					2016-100	25

Bornes TOPJOB® S MINI

40% plus petite, 100% ressort, la TOPJOB® S pour les espaces restreints.

Avantages :

- Section de conducteurs de 0,25 à 4 mm²
- Peut être utilisée jusqu'à 800 V IEC / 300 V UL
- Large gamme d'options de montage



Série 2052 - Avec outil de manipulation					Série 2252 - avec bouton-poussoir				
0,25 ... 2,5 (4) mm ² ❶ 800 V/8 kV/3 I _N 24 A (32A) Largeur bornes 5,2 mm  10...12 mm					0,25 ... 2,5 (4) mm ² ❶ 800 V/8 kV/3 ❷ I _N 24 A (32A) Largeur bornes 5,2 mm  10...12 mm				
			Référence	Unit. Emb.				Référence	Unit. Emb.
	2 fils 	pour rail TS 15	 2052-1201  2052-1204  2052-1207	100		pour rail TS 15	 2252-1201  2252-1204  2252-1207	100	
	Plaque		 2050-1291	25			 2050-1291	25	
	2 fils 	avec pied de fixation	 2052-311  2052-314  2052-317	100		avec pied de fixation	 2252-311  2252-314  2252-317	100	
	Plaque		 2050-391	25			 2050-391	25	
	2 fils 	avec bride de fixation	 2052-301  2052-304  2052-307	100		avec bride de fixation	 2252-301  2252-304  2252-307	100	
	Plaque		 2050-381	25			 2050-381	25	
	2 fils 	borne centrale	 2052-321  2052-324  2052-327	100		borne centrale	 2252-321  2252-324  2252-327	100	
Pontage horizontal 	2 pôles 3 pôles ... 10 pôles		2002-402 2002-403 ... 2002-410	25	Pontage horizontal 	2 pôles 3 pôles ... 10 pôles	2002-402 2002-403 ... 2002-410		
Pontage alternant 	1 à 3 1 à 4 ... 1 à 10		2002-433 2002-434 ... 2002-440	25		1 à 3 1 à 4 ... 1 à 10	2002-433 2002-434 ... 2002-440	25	

Bornes à étages TOPJOB® S

Bornes 2/3 étages série 2002 :

- Gagnez de la place avec des bornes à 2 et 3 étages
- Raccordement ultérieur possible des niveaux avec le contact de pontage vertical enfichable
- Nombreuses possibilités de repérage et de pontage

Gain de place maximum

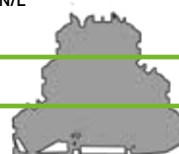
sur le rail, grâce aux bornes 2 et 3 étages (avec jusqu'à 4 fils par étages)

Lecture de bas en haut
Ex : borne PE/N/L

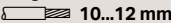
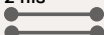
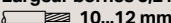
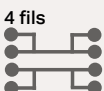
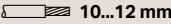
L : phase

N : neutre

PE : terre

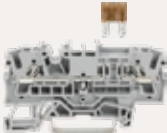
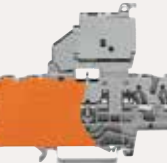


Série 2002

Description		Référence		Unit. Emb.
0,25... 2,5 (4) mm ² 500 V/8 kV/3 I _N 24 A Largeur bornes 5,2 mm  10...12 mm				
	2 fils 	L/L N/L L/N PE/N PE/L PE/PE N/N	 2002-2201  2002-2202  2002-2203  2002-2217  2002-2227  2002-2207  2002-2204	50
	Plaque		 2002-2291  2002-2292	25
0,25... 2,5 (4) mm ² 800 V/8 kV/3 I _N 24 A Largeur bornes 5,2 mm  10...12 mm				
	4 fils 	L/L N/L L/N PE/N PE/L PE/PE N/N	 2002-2401  2002-2402  2002-2403  2002-2417  2002-2427  2002-2407  2002-2404	50
	Plaque		 2002-2491  2002-2492	25
0,25 ... 2,5 (4) mm ² 500 V/8 kV/3 I 24 A Largeur bornes 5,2 mm  10...12 mm				
	2 fils 	L/L/L L/L/N PE/N/L PE/L/L PE/PE/PE N/N/N	 2002-3201  2002-3203  2002-3217  2002-3227  2002-3207  2002-3204	50
	Plaque		 2002-3291  2002-3292	25
Accessoires de pontage		Référence		Unit. Emb.
	Peigne de pontage vertical 2 étages		2002-492	25
	Peigne de pontage vertical 3 étages		2002-493	25
	Peignes de pontage horizontaux		Voir peignes de pontage horizontaux série 2002	

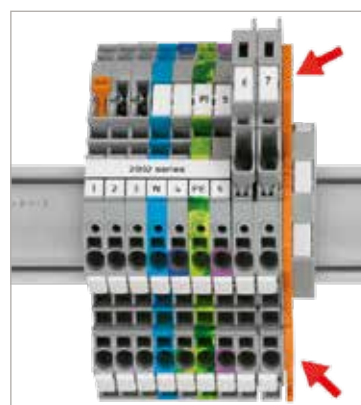
Bornes fusibles

Série 2002

Description			Référence	Unit. Emb.	
0,25 ... 2,5 (4) mm ² 400 V/6 kV/3 I _N 10 A Largeur bornes 5,2 mm  10...12 mm					
			2002-1681	50	
	Plaque		2002-1691 2002-1692	25	
			2002-1881	50	
	Plaque		2002-1891 2002-1892	25	
0,25 ... 2,5 (4) mm ² 250 V/6 kV/3 I _N 6,3 A Largeur bornes 5,2 mm  10...12 mm					
		sans affichage défaut	2002-1611	50	
		avec affichage défaut par LED (livrée sans fusible)	12 ... 30 V 30 ... 65 V 110 ... 250 V	2002-1611/1000-541 2002-1611/1000-542 2002-1611/1000-836	50
		Plaque de séparation	2002-0991 2002-0992	25	
		sans affichage défaut	2002-1811	50	
		avec affichage défaut par LED (livrée sans fusible)	12 ... 30 V 30 ... 65 V 110 ... 250 V	2002-1811/1000-541 2002-1811/1000-542 2002-1811/1000-836	50
		Plaque de séparation	2002-0991 2002-0992	25	
		sans affichage défaut	2002-2611	25	
		avec affichage défaut par LED (livrée sans fusible)	12 ... 30 V 30 ... 65 V 110 ... 250 V	2002-2611/1000-541 2002-2611/1000-542 2002-2611/1000-836	25
		Plaque de séparation	2002-1091 2002-1092	25	

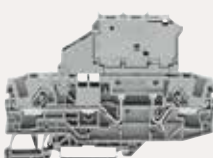


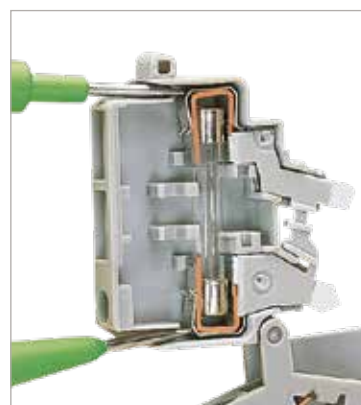
Bornes pour fusible plat type automobile, livrées sans fusible.



Les bornes à fusible au pas de 8 mm peuvent être assemblées. En fin de barrette, une plaque intermédiaire ou d'extrémité doit être utilisée.

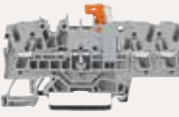
Série 2006/811

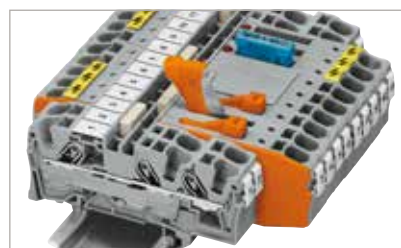
Description		Référence		Unit. Emb.	
0,5 ... 6 (10) mm² 800 V/6 kV/3 I_N 10 A Largeur bornes 7,2 mm  13...15 mm					
	2 fils 	sans affichage défaut		2006-1611	25
		avec affichage défaut par LED (livrée sans fusible)		2006-1611/1000-541 2006-1611/1000-542 2002-1811/1000-867 2006-1611/1000-836	25
	Plaque de séparation		2 mm 2 mm 1 mm 1 mm	2006-991 2006-992 2006-1691 2006-1692	25
	2,5 ... 16 mm² 1000 VDC, 32 A Largeur bornes 17,5 mm  12...13 mm				
	2 fils	sans affichage défaut		811-316	12
		avec affichage défaut par LED (livrée sans fusible)		811-317	12



Support pivotant pour cartouches de type G5 x 20 mm, livré sans fusible

Bornes sectionnables

Série 2002			
Description		Référence	Unit. Emb.
0,25 ... 2,5 (4) mm² 400 V/6 kV/3 I_N 16 A Largeur bornes 5,2 mm  10...12 mm			
	2 fils 	 2002-1671  2002-1674  2002-1672	50
	Plaque	 2002-1691  2002-1692	25
	3 fils 	 2002-1771  2002-1774  2002-1772	50
	Plaque	 2002-1791  2002-1792	25
	4 fils 	 2002-1871  2002-1874  2002-1872	50
	Plaque	 2002-1891  2002-1892	25
	2 x 2 fils à étages 	 2002-2951  2002-2954  2002-2952	50
	Plaque	 2002-2991  2002-2992	25
	2 x 2 fils 	 2002-2671  2002-2672	50
	Plaque	 2002-2691  2002-2692	100



Les bornes sectionnables peuvent également accueillir le système de marquage sur bande.



Les bornes disposent de douilles de test de Ø 2 mm pour la prise de mesure.



Le couteau de sectionnement se manipule simplement et en toute sécurité grâce à un outil.

Série 2006			
Description		Référence	Unit. Emb.
0,25 ... 6 (10) mm² 800 V/6 kV/3 I_N 30 A Largeur bornes 7,5 mm  13...15 mm			
	2 fils 	 2006-1671  2006-1674	25
	Plaque	 2006-1691  2006-1692	100
0,25 ... 6 (10) mm² 1000 V AC/DC / 1500 V DC / 12 KV / 3 I_N 30 A Largeur bornes 15mm  13...15 mm			
	2 fils 	 2006-8671  2006-8674	12
	Plaque	 2006-8691  2006-8692	48



Possibilité de repérage supplémentaire par l'intermédiaire des supports de marquage pivotants réf. 2002-121.

Bornes sur rail POWER CAGE CLAMP

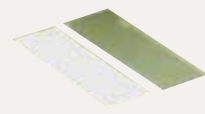
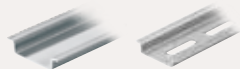
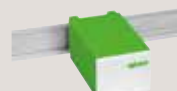


- Pour des sections de conducteur de 6 à 185 mm²
- Convient également pour les conditions extrêmes :
résistante à la chaleur et au froid
- Certifiée pour applications Ex e (185 mm² en préparation)

Série 285

Description			Référence	Unit. Emb.	Accessoires	Référence	Unit. Emb.		
35 mm²	6 ... 35 mm² 1000 V/8 kV I _N 125 A pas 16 mm		Longueur Dénudage  25–26 mm	285-135 285-134 285-137	15 15 15		Pontage Pontage réducteur	285-435 285-430	25
							Couverture protectrice	285-420	25
							Protection	285-421	25
							Outil de manipulation	210-721	1
							Prélèvement de potentiel	285-427	1
50 mm²	10 ... 50 (70) mm² 1000 V/8 kV I _N 150 A pas 20 mm		Longueur Dénudage  30–31 mm	285-150 285-154 285-157	5 5 5		Pontage	285-450	25
							Couverture protectrice	285-440	25
							Protection	285-441	25
							Outil de manipulation	285-173	1
							Prélèvement de potentiel	285-447	5
95 mm²	25 ... 95 mm² 1000 V/8 kV I _N 232 A pas 25 mm		Longueur Dénudage  35 mm	285-195 285-194 285-197	5 5 5		Pontage	285-495	25
							Couverture protectrice	285-170	25
							Protection	285-169	25
							Outil de manipulation	285-173	1
							Prélèvement de potentiel	285-407	5
185 mm²	50 ... 185 mm² 50 ... 120 mm² 1000 V/12 kV I_N 353 A pas 32 mm		Longueur Dénudage  45–47 mm	285-1185 285-1184 285-1187	5 5 5		Pontage	285-1171	25
							Couverture protectrice	285-1177	25
							Protection	285-1178	25
							Outil de manipulation	285-173	1
							Prélèvement de potentiel	285-1175	5

Accessoires pour bornes sur rail

Marquage de groupe – Séries 249/2009/209/210					
Description		Référence		Unit. Emb.	
	Porte-étiquette de groupe, ajustable en hauteur, pour butées d'arrêt (réf. 249-116/249-117)	249-119		25	
	Porte-bande TOPJOB® S, ajustable en hauteur, pour butées d'arrêt	2009-163		25	
	Butées d'arrêt, largeur 6 mm	249-116		25	
	Butées d'arrêt, largeur 10 mm	249-117		25	
	Butées d'arrêt, largeur 14 mm	249-197		10	
	Protège-étiquettes, transparents	209-114		50	
	étiquettes en carton, blanches, vierges (50 étiquettes/feuille)	209-113		1 feuille	
	Stylo indélébile pour marquage d'étiquettes pour WMB vierge	210-110		1	
Système de repérage rapide WMB – Série 793					
Description					
	Marquage WMB – Horizontal	Pour bornes au pas 4/4,2 mm		Pour bornes au pas 5/5,2 mm	
		Référence	Unit. Emb.	Référence	Unit. Emb.
	Vierge	793-4501	5	793-5501	5
	1 ... 10 (10x)	793-4502		793-5502	
	11 ... 20 (10x)	793-4503		793-5503	
	21 ... 30 (10x)	793-4504		793-5504	
	31 ... 40 (10x)	793-4505		793-5505	
	41 ... 50 (10x)	793-4506		793-5506	
1 ... 50 (2x)	793-4566	793-5566			
51 ... 100 (2x)	793-4507	793-5507			
	Marquage WMB – Vertical				
	Vierge	793-4601	5	793-5601	5
	1 ... 10 (10x)	793-4602		793-5602	
	11 ... 20 (10x)	793-4603		793-5603	
	21 ... 30 (10x)	793-4604		793-5604	
	31 ... 40 (10x)	793-4605		793-5605	
	41 ... 50 (10x)	793-4606		793-5606	
	1 ... 50 (2x)	793-4666		793-5666	
51 ... 100 (2x)	793-4607	793-5607			
Autres accessoires – Séries 210/709					
Description		Référence		Unit. Emb.	
	Rails acier (35 x 7,5 mm, épaisseur 1 mm), non perforés, longueur 2 m	210-113		10	
	Rails acier (35 x 7,5 mm, épaisseur 1 mm), perforés, longueur 2 m	210-112			
	Tiroir pour montage sur rail DIN	709-591		1	
	étrier de blindage pour conducteur Ø 3 ... 8 mm	790-208		50	
	étrier de blindage pour conducteur Ø 5 ... 16 mm	790-216			
	étrier de blindage pour conducteur Ø 5 ... 20 mm	790-220			
	Prise NF pour armoire de commande, montage vis/rail type E (CEE 7/5), courant FR/BE/PL, LED, connexion double Push-in CAGE CLAMP®	○ 709-571		1	
		● 709-572		1	
		● 709-573		1	

Imprimante transfert thermique

Texte, pictogrammes, QR code... avec ses solutions de marquage, WAGO couvre l'ensemble des besoins de repérage dans l'armoire électrique et l'armoire d'automatisme. Au cœur du dispositif : l'imprimante Smart Printer, sa gamme de consommables dédiés et son logiciel de conception Smart Script.



Un positionnement du consommable très facile grâce au guide central.



Repérage adhésif de boutonnerie.



Le système de repérage en bande TOPJOB® S : un gain de temps à l'impression et également lors de l'installation.

Imprimante Smart Printer					
Description				Référence	Unit. Emb.
Imprimante transfert thermique Multi-repérage		Technologie	Transfert thermique (aucun temps de séchage)	258-5107	1
		Résolution	300 dpi		
		Vitesse d'impression	Jusqu'à 127 mm/s (recommandé : 50,8 mm/s)		
		Largeur d'impression	47 mm max.		
		Ports	USB, RS-232, ETHERNET		
		Dimensions (L x H x l)	245 x 175 x 135 mm		
Accessoires					
Ruban encreur		Ruban encreur 74 m		258-5005	1
		Ruban encreur 74 m rouge		258-5005/000-005	1
		Ruban encreur pour étiquettes autoprotégées		258-5014	1

Consommables et accessoires				
Description			Référence	Unit. Emb.
	Repérage bornes sur rail	Bande de repérage TOPJOB® S (rouleau de 50 m) Bande WMB Inline 4,2 mm (2000 repères/rouleau) Bande WMB Inline 5,2 mm (1500 repères/rouleau)	2009-110 2009-114 2009-115	1
	Repérage fils et câbles	Repères fils 0,75 ... 1,5 mm² (1000 repères/rouleau) Repères fils 2,5 ... 6 mm² (1000 repères/rouleau) Repères fils 6 ... 16 mm² (1000 repères/rouleau) Repères câbles à fixer pour collier (500 repères/rouleau) 25 x 10 mm Repères câbles à fixer pour collier (500 repères/rouleau) 100 x 15 mm Repères câbles à fixer pour collier (500 repères/rouleau) 44 x 10 mm Étiquettes autoprotégées 18 x 9 mm, Ø 4 ... 9 mm (1000 étiquettes) Étiquettes autoprotégées 23 x 12 mm, Ø 4 ... 12 mm (1000 étiquettes) Étiquettes autoprotégées 43 x 18 mm, Ø 7 ... 22 mm (500 étiquettes)	211-861 211-862 211-863 211-835 211-836 211-837 211-855 211-856 211-857	1
	Repérage boutonnerie	Étiquettes de bouton poussoir, Argent, 27x8mm, ZBZ 32 (350 pièces/rouleau) Étiquettes de bouton poussoir, Argent, 27x18mm, ZBZ 33 (350 pièces/rouleau) Étiquettes de bouton poussoir, Argent, 27x19mm (350 pièces/rouleau) Porte-étiquettes pour bouton poussoir (210-852), 100 pièces	210-866 210-864 210-852 210-853	1
	Repérage pour appareillage	Étiquettes Polyester, blanc 15 x 6 mm (3000 pièces/rouleau) Étiquettes Polyester, jaune 15 x 6 mm (3000 pièces/rouleau) Étiquettes Polyester, blanc 15 x 9 mm (3000 pièces/rouleau) Étiquettes Polyester, jaune 15 x 9 mm (3000 pièces/rouleau) Étiquettes rigides, blanc 15 x 9 mm (2000 pièces/rouleau)	210-805 210-805/000-002 210-806 210-806/000-002 6024-5673	1
	Repérage de plastrons	Rail adhésif, noir, pour bande larg. 15 mm, long. 430 mm, 25 pièces Rail adhésif, gris, pour bande larg. 15 mm, long. 430 mm, 25 pièces Couvercle de protection, transparent, long. 430 mm, 25 pièces Rail support aghésif, long. 430 mm, haut.15 mm, noir, 25 pièces Rail support aghésif, long. 430 mm, haut.15 mm, gris, 25 pièces Couvercle de protection, long. 430 mm, haut.15 mm, transparent, 25 pièces Bande de repérage, long. 25m, Haut. 15 mm, blanc, 1 rouleau = 25 m	5109-8091 5109-8092 5109-8093 8001-004/K999-9999/1001-6200 8001-004/K999-9999/1001-6300 8001-004/K999-9999/1001-6400 210-742	1

Solutions de marquage manuelles



Présentoir à carnets

RÉF. 8000-0100/1000-1266

Stylo feutre

Marquage précis

RÉF. 210-110

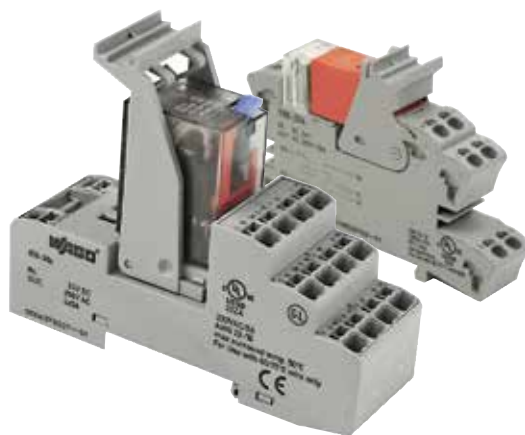


Carnet de marquage	
Référence	8000-0100/1000-1000
Nombre de feuillet intérieur	10
Nombre d'étiquettes par feuillet	6
Nombre d'étiquettes total par carnet	60
Zone d'écriture	25 x 25 mm en PE Gloss White
Format des étiquettes	78 mm x 25 mm
Matière	PE CLEAR



Étiquettes autoprotégées pour le repérage de câbles – disponibles sous forme de carnet de marquage.

Relais électro-mécaniques



Série 857					
Description		Tension de commande		Référence	Unit. Emb.
	1 RT/ 250V AC 6A	24 V DC		857-304	1
		24 V AC/DC		857-354	1
		24 ... 230 V AC/DC		857-359	1
		24 ... 230 V AC/DC avec contacts plaqués or		857-369	1
Accessoires					
Pontage 2 ... 10 pôles				859-402 ... 410	1
Série 788					
		Tension de commande	Sans forçage	Avec forçage	Unit. Emb.
	1 RT/ 250V AC 16 A	24 V DC	788-304	788-341	1
		24 V AC	788-506	788-541	1
		230 V AC	788-508	788-544	1
	2 RT/ 250V AC 2 x 8 A	24 V DC	788-312	788-346	1
		24 V AC	788-512	788-546	1
		230 V AC	788-516	788-549	1
Accessoires					
	Pontage	2 pôles		788-113	25
		3 pôles		788-114	25
		4 pôles		788-115	25
		6 pôles		788-116	25
		8 pôles		788-117	25
Série 858					
Description				Référence	Unit. Emb.
	4 RT/ 250V AC 4 x 5 A	24 V DC		858-304	1
		24 V AC		858-504	1
		230 V AC		858-508	1
	Embase seule			858-100	10
	Étrier de maintien			858-110	É
	Relais seul	24 V DC		858-150	3
		230 V AC		858-151	3
		24 V AC		858-154	3
Accessoires					
	Pontage	2 pôles		858-402	25

- Embase seule ou avec relais 1/2/4 RT
- Diode de roue libre et forçage manuel (selon version)
- LEDs de visualisation d'état



Raccordement facile par insertion directe ou avec outil.



Embase enfichable avec indication d'état intégrée, diode de roue libre et forçage manuel.

Systèmes d'alimentations



Alimentations Éco, Série 787 et 2687

L'alimentation industrielle économique

- Existe en versions ATEX
- Connectique à leviers
- Montage multipositions



Alimentations Base, Série 2587

L'alimentation simple et économique

- Design compact
- Connectique à ressorts fiable



Alimentations Compact, Série 787

L'alimentation au format modulaire pour les installations tertiaire et bâtiment

- Bornes à ressorts pour un câblage facile
- Existe en 5, 12, 18 et 24 Vcc

Description	Tension nominale d'entrée	Tension nominale de sortie	Courant de sortie	Température	Dimension (L x P X H en mm)	Référence
	1x AC 100 ... 240 V	DC 24 V	1,25 A	- 25 à +70°C	25 x 90 x 100	2687-2142
			2,5 A	- 25 à +70°C	35 x 90 x 100	2687-2143
			5 A	- 25 à +70°C	38 x 130 x 136	2687-2144
	AC 100 ... 240 V	DC 24 V	5 A	- 30 à + 70°C	35 x 110 x 125	2587-2144
			10 A	- 30 à + 70°C	52 x 110 x 125	2587-2146
			20 A	- 30 à + 70°C	56 x 110 x 125	2587-2147
	1x AC 90 ... 2264 V DC 125 ... 375 V	DC 24 V	0,5 A	- 25 à + 70°C	18 x 55 x 90	787-1200
			1,3 A	- 25 à + 70°C	54 x 55 x 90	787-1202
			2,5 A	- 25 à + 70°C	72 x 55 x 90	787-1212

Compteur d'énergie MID

La mesure d'énergie certifiée !

Vos avantages :

- Economisez de l'espace dans votre armoire électrique grâce à la version pour TI qui mesure seulement 35 mm de large
- Analysez facilement les données énergétiques grâce au grand écran
- Ayez la possibilité de facturer la consommation d'énergie grâce à la certification MID
- Gagnez du temps au câblage et à la configuration grâce aux bornes Push-in CAGE CLAMP® à leviers et à la configuration via Bluetooth

Communication

Interface M-Bus/Modbus®
et 2 sorties impulsions

Économisez du temps

Grâce au Push-in CAGE CLAMP®
et au levier

Gain de place

2 modules : 35 mm
4 modules : 72 mm

2 modules

Transparence totale

Affichez les caractéristiques
énergétiques sur un grand écran
illuminé

Configuration intuitive

Touches tactiles et application
de configuration via Bluetooth®

Déscription	Tension nominale d'entrée	Courant de sortie	Connexion	Référence
	3 x 320 ... 400 V AC	Connexion directe jusqu'à 65 A	Connexion directe (4PU)	879-3000
	3 x 320 ... 400 V AC	Connexion directe jusqu'à 65 A	Connexion directe traversante (4PS)	879-3020
	3 x 320 ... 400 V AC	Mesures par transformateurs de courant 1 A ou 5 A	Connexion par transformateurs de courants (2PCT)	879-3040

Outillage

Comme nos bornes, nos outils sont simples, rapides et sûrs à utiliser.

L'accent a été mis sur l'ergonomie des outils pour permettre un meilleur confort, gagner en rapidité et renforcer la sécurité.

Tout l'outillage nécessaire pour :

- Préparer les câbles : pinces coupantes, à dénuder, à sertir, à dégainer ...
- Connecter/déconnecter les fils : outils de manipulation droits ou coudés
- Tester les connexions : testeurs de tension

Outils pour Couper/Dénuder/Sertir les fils et câbles			
Description	Référence	Unit.	Emb.
 Pince coupante pour fils en cuivre et aluminium (jusqu'à 35 mm²)	206-118	1	
 Pince à dénuder Quickstrip Vario (0,03 ... 16 mm²) Sert aussi de coupe-fil jusqu'à 10 mm²	206-1125	1	
 Kit de lames, standard, 0,03mm²...16mm² Kit de lames en V, 0,14mm²...4mm² Kit de lames ovales, 10mm²...16mm² Mâchoires de remplacement de pièce à dénuder	206-1126 206-1127 206-1128 206-1132	1	
 Pince à sertir Variocrimp 4 (0,25 ... 4 mm²) Pince à sertir Variocrimp 16 (6-10-16 mm²) Pince à sertir Variocrimp 25 (10, 16, 25 mm²) Pince à sertir Variocrimp 50 (35, 50 mm²)	206-1204 206-1216 206-1225 206-1250	1	
Outils de dégainage			
 Outil de dégainage, diamètre 8 ... 13 mm Outil de dégainage, diamètre 4,5 ... 10 mm Couteau de dégainage, diamètre 8 ... 13 mm	206-1441 206-1451 206-1442	1	
 WAGO L-Boxx mini - assortiment de couteaux de dégainage Comprenant l'outil 206-1403 De 4 à 70 mm	206-1400	1	
 Couteau de dégainage, diamètre 8 ... 28 mm	206-1403	1	
 lame de remplacement	206-1418	3	
 Pince à dénuder, diamètre 3,2 ... 4,4 mm Pince à dénuder, diamètre 4,4 ... 7 mm	206-1481 206-1482	1	
Outils de test Tension/Courant			
Description	Référence	Unit.	Emb.
 Testboy, testeur de présence de tension sans contact avec lampe intégrée 12 à 1000 V AC	206-804	1	

Outils pour Connecter/Déconnecter les fils des bornes sur rail

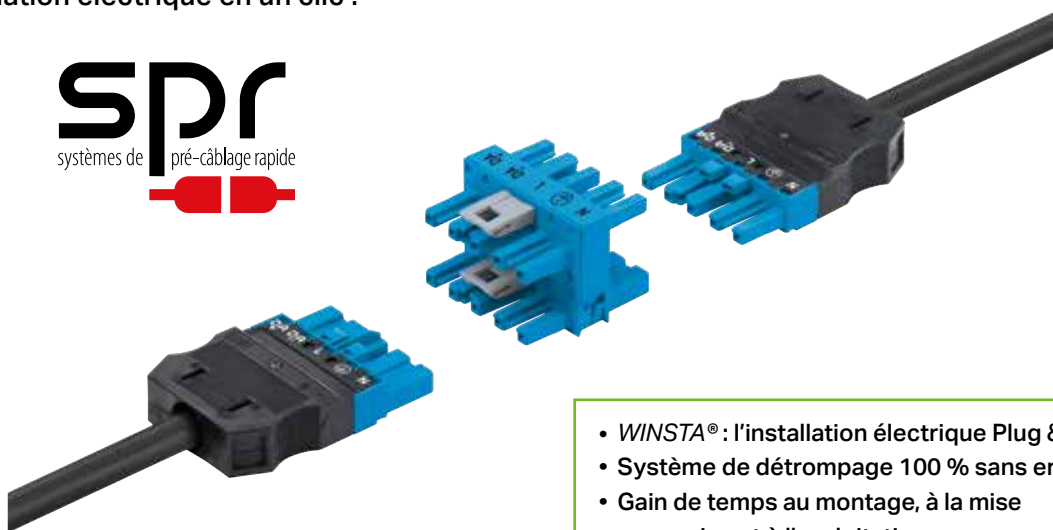
Description	Référence	Unit. Emb.
 Tournevis plat, 2,5 x 0,4 x 75 mm Tournevis plat, 3,0 x 0,5 x 0,4 mm Tournevis plat, 3,5 x 0,6 mm Tournevis plat, 4,0 x 0,8 mm Tournevis plat, 5,5 x 1,0 mm Tournevis plat, 6,5 x 1,2 mm Tournevis plat, 8,0 x 1,2 mm	206-2111 206-2112 206-2113 206-2114 206-2115 206-2116 206-2117	1
 Tournevis cruciforme, PH0, 60 mm Tournevis cruciforme, PH1, 80 mm Tournevis cruciforme, PH2, 100 mm Tournevis cruciforme, PH2, 150 mm  Tournevis cruciforme, PZ0, 60 mm Tournevis cruciforme, PZ1, 80 mm Tournevis cruciforme, PZ2, 100 mm Tournevis cruciforme, PZ2, 150 mm	206-2120 206-2121 206-2122 206-2123 206-2130 206-2131 206-2132 206-2133	1
 Tournevis universel, Croix et fente +/- PH1/S Tournevis universel, Croix et fente +/- PH2/S  Tournevis universel, Croix et fente +/- PZ1/S Tournevis universel, Croix et fente +/- PZ2/S  Tournevis Torx® T8 Tournevis Torx® T10 Tournevis Torx® T15 Tournevis Torx® T20 Tournevis Torx® T25 Tournevis Torx® T30	206-2141 206-2142 206-2151 206-2152 206-2163 206-2164 206-2165 206-2166 206-2167 206-2169	1
 Outil de manipulation, isolé, lame 2,5 x 0,4 mm Outil de manipulation, isolé, lame 3,5 x 0,5 mm Outil de manipulation, isolé, lame 5,5 x 0,8 mm Set de 3 outils de manipulation (1x 210-719, 1x 210-720, 1x 210-721)	210-719 210-720 210-721 210-722	1
 Outil de manipulation, isolé, lame 2,5 x 0,4 mm "courte", droit Outil de manipulation, isolé, lame 2,5 x 0,4 mm "courte", coudé Outil de manipulation, isolé, lame 3,5 x 0,5 mm "courte", droit Outil de manipulation, isolé, lame 3,5 x 0,5 mm "courte", coudé	210-647 210-648 210-657 210-658	1
 Outil de manipulation, isolé, lame 3,5 et 2,5 mm, double coude, pour bornes TOPJOB® S séries 2000 – 2005 Outil de manipulation, isolé, lame 3,5 et 5,5 mm, double coude, pour bornes TOPJOB® S séries 2002 – 2016	2009-309 2009-310	1
 Adaptateur de test pour fiche de test Ø 4 mm ; pour tester les bornes sur rail TOPJOB®S. Gris	2009-174	1

Outils de dégainage

 Outil de dégainage, diamètre 8 ... 13 mm Outil de dégainage, diamètre 4,5 ... 10 mm Couteau de dégainage, diamètre 8 ... 13 mm	206-1441 206-1451 206-1442	1
 WAGO L-Boxx mini - assortiment de couteaux de dégainage Comprenant l'outil 206-1403 De 4 à 70 mm	206-1400	1
 Couteau de dégainage, diamètre 8 ... 28 mm	206-1403	1
 Lame de remplacement	206-1418	3

Système de précâblage rapide WINSTA®

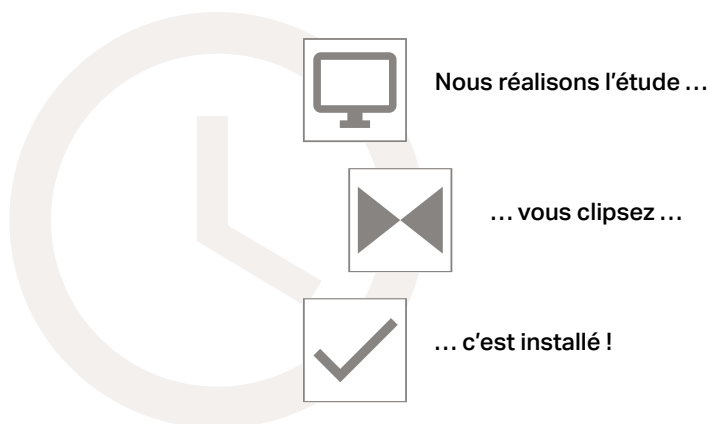
Toute l'installation électrique en un clic !



- WINSTA® : l'installation électrique Plug & Play
- Système de détrompage 100 % sans erreur
- Gain de temps au montage, à la mise en service et à l'exploitation
- Plans réalisés par notre Bureau d'Études

Un avantage économique à toutes les étapes de l'installation

Notre Bureau d'études réalise l'ensemble des plans de vos circuits de distribution et d'éclairage.



... au montage

Malgré un coût matériel plus élevé qu'un câblage traditionnel, au global (coûts de main-d'œuvre et de logistique compris), le SPR WINSTA® permet de réaliser au moins 30 % d'économie.

... à la mise en service

Dès la mise en service, une installation réalisée en SPR est immédiatement opérationnelle – pour une économie supplémentaire de main-d'œuvre.

... à l'exploitation

Avec le SPR WINSTA®, la maintenance, la modification d'installation ainsi que le remplacement de terminaux s'effectuent en quelques minutes seulement, et cela, sans perturber le fonctionnement.

... 100 % sans erreur

La confection des cordons et boîtes de distribution par notre atelier assure un raccordement des appareils sans crainte d'erreur sur le chantier - il ne reste alors plus qu'à « clipser » les différents appareils entre eux.

Système de précâblage rapide WINSTA®



WINSTA® MIDI – Connecteurs encastrables – série 770

Description	Référence	Unit. Emb.
	Connecteurs 2 x 0,5 – 4 mm² 250 V/4 kV/I_N 25 A	
	Connecteur mâle, 2 pôles, noir	770-212
	Connecteur mâle, 2 pôles, bleu	770-1112
	Support pour connecteurs encastrables 2 pôles	770-317
	Connecteur mâle, 3 pôles, noir	770-713
	Support pour connecteurs encastrables 3 pôles	770-318
	Connecteur mâle, 5 pôles, noir	770-715
	Connecteur mâle, 5 pôles, bleu	770-2115
	Support pour connecteurs encastrables 5 pôles	770-320

WINSTA® MIDI – Connecteurs à câbler – série 770

Description	Référence	Unit. Emb.
	Connecteurs avec décharge de traction, 2 x 0,5 – 4 mm² 250 V/4 kV/I_N 25 A	
	Connecteur femelle, 2 pôles, noir	770-102/041-000
	Connecteur femelle, 2 pôles, bleu	770-1102 + 770-502/042-000
	Connecteur femelle, 3 pôles, noir	770-103
	Connecteur femelle, 3 pôles, blanc	770-123
	Connecteur mâle, 3 pôles, noir	770-113
	Connecteur mâle, 3 pôles, blanc	770-133
	Connecteur femelle, 5 pôles, noir	770-105
	Connecteur femelle, 5 pôles, bleu	770-1105 + 770-505
	Connecteur mâle, 5 pôles, noir	770-115



WINSTA® MIDI – Distributeurs T/H/Circuit de commande – série 770			
Description		Référence	Unit. Emb.
	Distributeur en T 250 V/4 kV/I _N 25 A		
	1 Conn. mâle/2 Conn. femelle, 3 pôles, noir	770-606	50
	2 Conn. mâle/2 Conn. femelle, 3 pôles, blanc	770-656	50
	Distributeur en h 250 V/4 kV/I _N 25 A		
	1 Conn. femelle/1 Conn. femelle – 1 mâle, 3 pôles bidirectionnel, noir	770-633	50
	1 Conn. femelle/1 Conn. femelle – 1 mâle, 3 pôles, bidirectionnel, blanc	770-683	50
	1 Conn. mâle/2 Conn. femelle, 3 pôles, unidirectionnel, noir	770-634	50
	1 Conn. mâle/2 Conn. femelle, 3 pôles, unidirectionnel, blanc	770-684	50
	Distributeur Circuit de commande		
	Distributeur simple ou double allumage, noir	770-637	10
	Distributeur simple ou double allumage, blanc	770-687	10
	Distributeur pour va-et-vient, noir	770-638	10
	Distributeur pour va-et-vient, blanc	770-688	10
	Accessoires		
	Plaque de montage pour distributeur 3 pôles, noir	770-623	25
Plaque de montage pour distributeur 3 pôles, blanc	770-673	25	

WINSTA® MIDI – Cordons pour luminaires – série 771			
Description		Référence	Unit. Emb.
	Cordon femelle - mâle (pour luminaire pré-équipé d'un connecteur) H05VV-F3G 1,5 mm²/250 V/4 kV/I _N 16 A		
	Longueur 1 m, noir	771-9993/006-101	1
	Longueur 1 m, blanc	771-9993/006-102	1
	...	...	
	Longueur 8 m, noir	771-9993/006-801	1
	Longueur 8 m, blanc	771-9993/006-802	1
	Cordon mâle - côté libre (pour luminaire non-équipé d'un connecteur) H05VV-F3G 1,5 mm²/250 V/4 kV/I _N 16 A		
	Longueur 1 m, noir	771-9993/206-101	1
	Longueur 1 m, blanc	771-9993/206-102	1
	...	...	
	Longueur 8 m, noir	771-9993/206-801	1
	Longueur 8 m, blanc	771-9993/206-802	1

WAGO c'est aussi

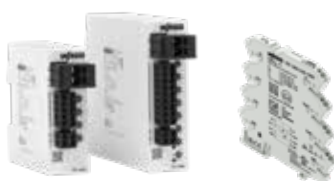
Des solutions d'interfaces électroniques

WAGO propose une large gamme d'interfaces électroniques, basée sur la connectique à ressort, fiable et sans maintenance, qui permet de couvrir l'ensemble des besoins des applications tertiaires et industrielles : convertisseurs de signaux, relais, optocoupleurs, alimentations et disjoncteurs intelligents.



Convertisseurs conditionneurs

- Convertisseurs de température
- Conditionneurs de signaux analogiques
- Conditionneurs de signaux universel



Disjoncteurs électroniques

- Disjoncteurs électroniques 4 et 8 voies
- Disjoncteurs électroniques monovoies



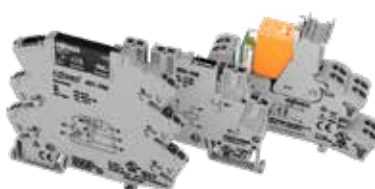
Alimentations

- Alimentation PRO 2
- Alimentation COMPACT
- Alimentation ECO 2
- Alimentation Base



Solutions de mesure de l'énergie

- Transformateurs d'intensité
- Transformateurs de courant traversants
- Boucles de Rogowski



Modules relais et optocoupleurs

- Embases de relais
- Relais enfichables
- Modules optocoupleurs



Interfaces de précâblage

- Interfaces analogiques
- Interfaces Tout Ou Rien
- Cordons pour automates

WAGO c'est aussi

Des solutions d'automatisme

WAGO offre des solutions d'automatismes complètes, basées sur des technologies de communication et de programmation ouvertes, allant des entrées/sorties aux automates et terminaux tactiles. Les nombreux modules métier en font une solution polyvalente pour de nombreuses applications, dans l'industrie comme dans le bâtiment.



Entrées/sorties IP20

Systèmes d'E/S déportées modulaires, Ethernet temps réel et bus de terrain, pour applications standards (750) et extrêmes (750 XTR)



Contrôleurs programmables

Automates modulaires extensibles, versions standards (750) et extrêmes (750 XTR), programmation CODESYS, Linux temps réel, Docker



Contrôleurs compacts

Automates avec entrées/sorties intégrées, boîtier au format modulaire, interfaces Ethernet et RS-485, lecteur de cartes mémoire



Entrées/sorties IP67

Système d'entrées/sorties IP67 avec protocoles Ethernet temps réel, OPC UA et MQTT pour capteurs et actionneurs traditionnels ou IO-Link



Terminaux tactiles

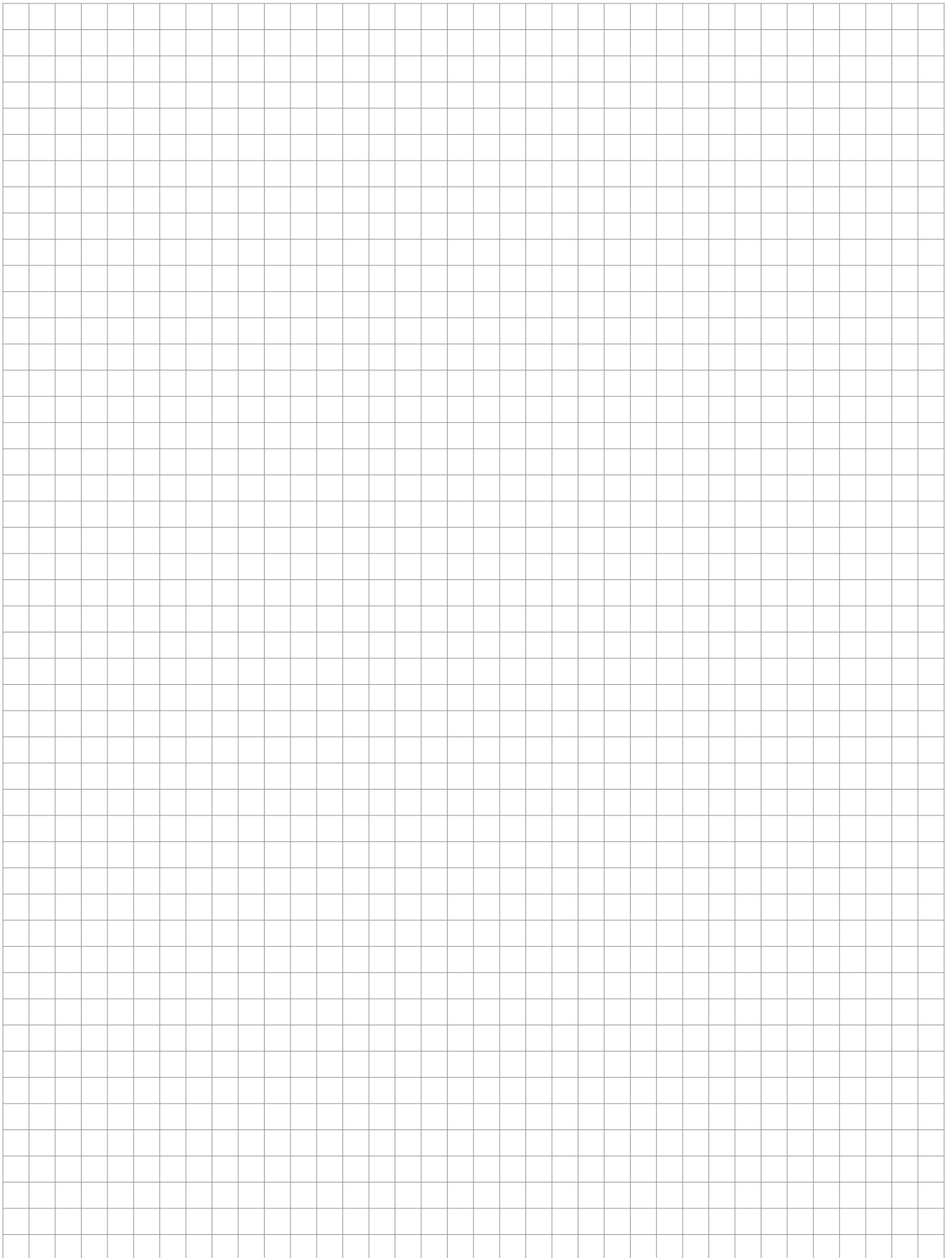
Pupitres web et automates tactiles de 4,3" à 21", dalles résistives ou capacitatives, multitouch, fixation en encastré ou VESA



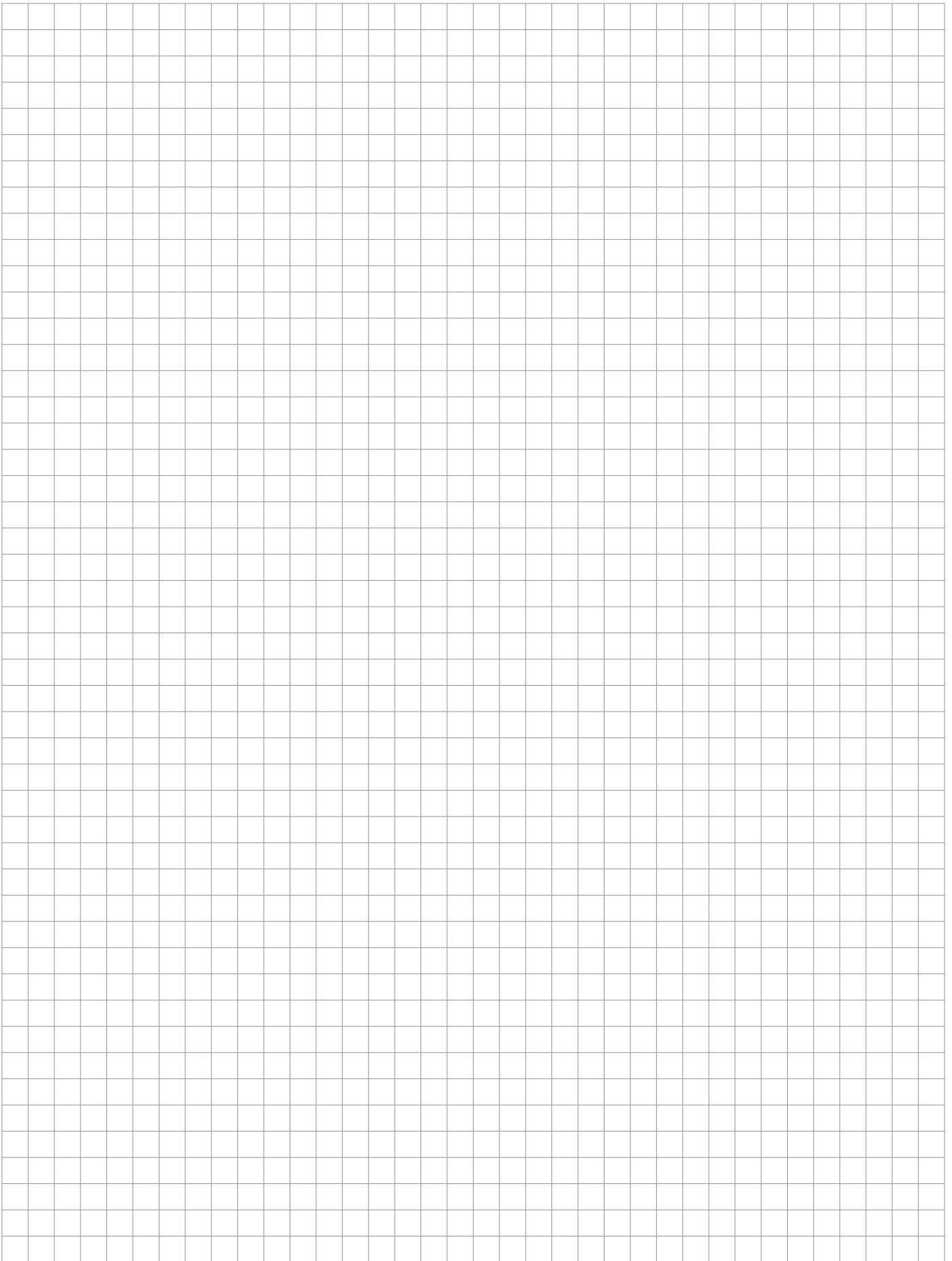
Infrastructure réseau

Switchs Ethernet ECO et administrables, versions PoE, points d'accès sans fil Bluetooth et Wi-Fi, connecteurs RJ-45...

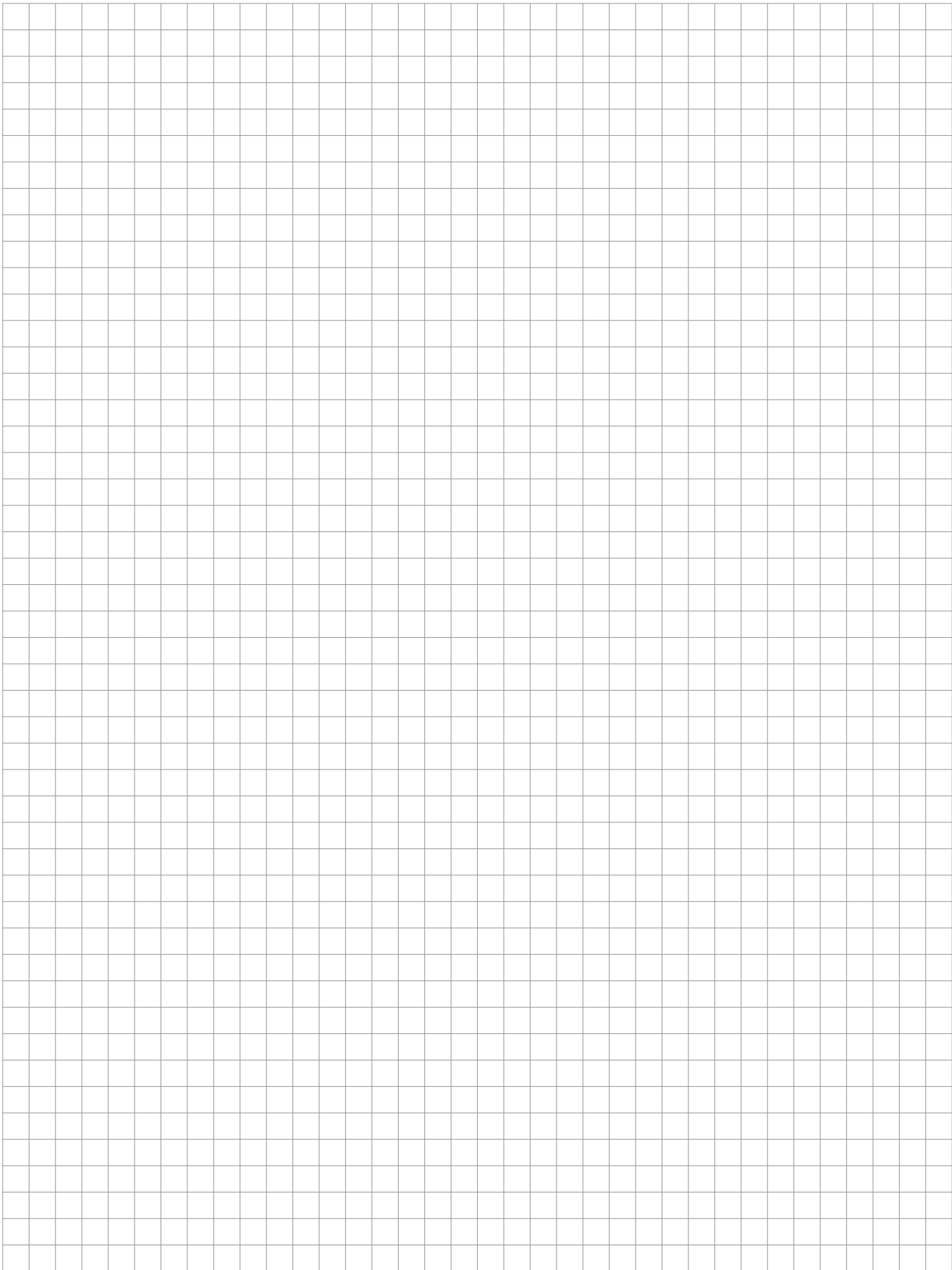
NOTES



NOTES



NOTES



This image shows a full page of blank graph paper. The grid consists of thin, light gray horizontal and vertical lines that intersect to form small squares across the entire surface. There are no margins, text, or other markings on the paper.

Plus de documentations

Tous nos catalogues et brochures à portée de main.

Besoin d'informations sur nos produits ? Accédez facilement à l'ensemble de nos catalogues et brochures, en français et en anglais, depuis notre site internet.

Que vous soyez au bureau, en déplacement ou sur chantier, consultez-les en ligne où que vous soyez ou téléchargez-les en PDF pour les avoir toujours sous la main. Il vous suffit de scanner le QR code en bas de page !



Les Essentiels



**WAGO TOPJOB® S
Rail-Mount Terminal
Block Systems**



**WAGO Automation
Technology**



**WAGO Interface
Electronics**



**WAGO Pluggable
Connection System WINSTA®**



WAGO Marking



**WAGO PCB Terminal
Blocks and Connectors**



**WAGO Power
Supply Systems**



**Nos documentations
en ligne**



**TÉLÉCHARGEZ
MAINTENANT**

WAGO App
Des outils digitaux qui vous facilitent
le quotidien

Bureaux de Nantes
104, rue de Leinster - Bât. C
44240 LA CHAPELLE SUR ERDRE
Tél : +33 (0)1 48 17 25 80

Mathieu HUET
Spécialiste Distribution
matthieu.huet@wago.com
06.37.93.23.75

Départements
14 - 16 - 17 - 22 - 27 -
29 - 35 - 36 - 37 44 -
49 - 50 - 53 - 56 - 61 -
72 - 76 - 79 - 85 - 86 - 87

Bureaux de Nancy
18, allée de Longchamp
54600 VILLERS-LES-NANCY
Tél : +33 (0)1 48 17 85 45

Mathieu HOLLEBECQ
Spécialiste Distribution
mathieu.hollebecq@wago.com
06.42.88.95.48

Départements
02 - 08 - 10 - 51 - 52 -
59 - 62 - 80

Cédric CORNEVIN
Spécialiste Distribution
cedric.cornevin@wago.com
07.87.08.96.32

Départements
25 - 39 - 54 - 55 - 57 -
67 - 68 - 70 - 88 - 90

Bureaux de Lyon
Ilena Park - Bât. B2
117, allée des Parcs
69800 ST-PIEST
Tél : +33 (0)1 48 17 85 30

Damien BERTHEBAUD
Spécialiste Distribution
damien.berthebaud@wago.com
07.89.21.95.22

Départements
01 - 03 - 21 - 23 - 38 -
42 - 43 - 58 - 63 - 69 -
71 - 73 - 74

Florent BIDON
Spécialiste Distribution
florent.bidon@wago.com
06.07.33.48.59

Départements
04 - 05 - 06 - 07 - 13 -
20 - 26 - 83 - 84 - 98

Bureaux de Toulouse
Aéropôle - Bâtiment 5
5, avenue Albert Durand
31700 BLAGNAC
Tél : +33 (0)1 48 17 25 15

Damien BERTOLINI
Spécialiste Distribution
damien.bertolini@wago.com
06.08.00.88.58
+ DROM COM

Départements
09 - 11 - 12 - 15 - 19 -
24 - 30 - 31 - 32 33 -
34 - 40 - 46 - 47 - 48 -
64 - 65 - 66 - 81 - 82

Nicolas DE MACEDO
Spécialiste Distribution
nicolas.demacedo@wago.com
06.07.56.54.41

Départements
18 - 28 - 60 - 41 - 45 -
78 - 89 - 91 - 95

Bureaux d'Île-de-France
Paris Nord 2
83, rue des Chardonnerets
93290 Tremblay en France
B.P. 55065
95947 ROISSY CDG Cedex

Sébastien MAUREL
Spécialiste Distribution
sebastien.maurel@wago.com
06.85.72.53.31

Départements
75 - 77 - 92 - 93 - 94

