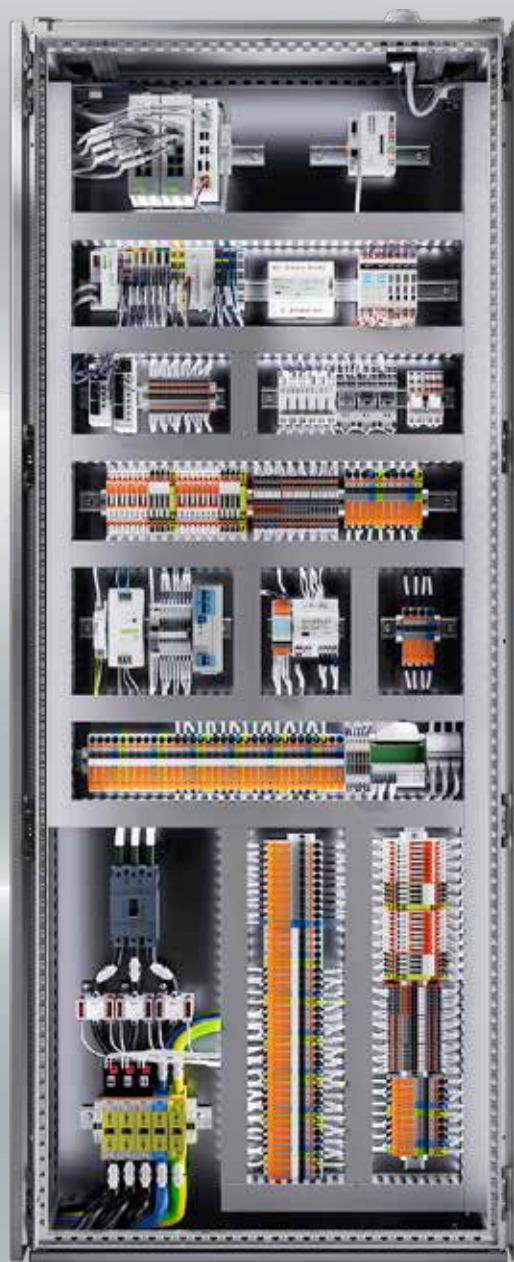


BROCHURE POUR L'INDUSTRIE



Introduction

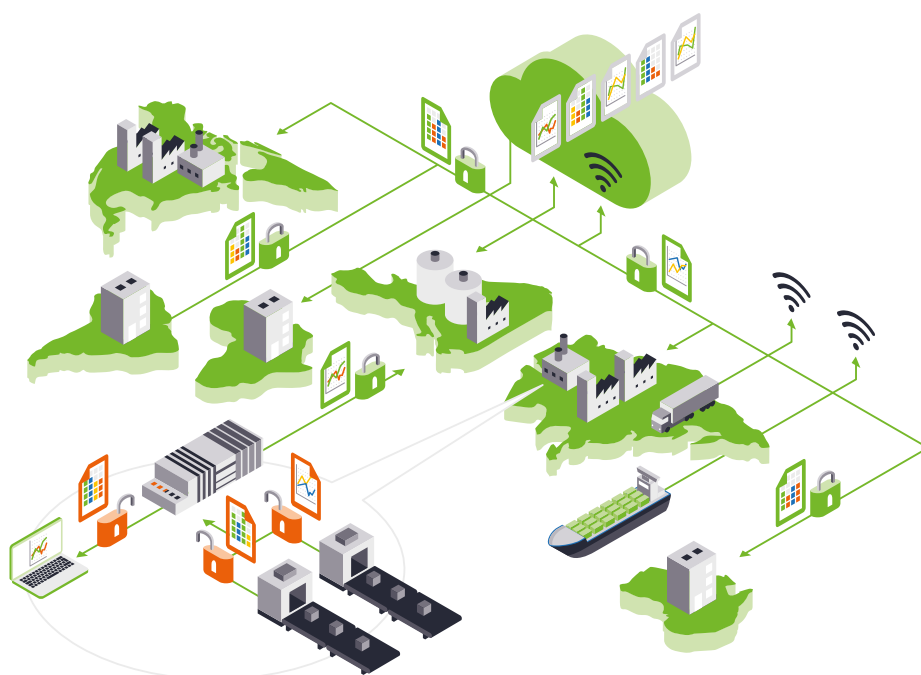
Cher client,

L'armoire électrique connaît une transformation en profondeur, portée par des exigences toujours plus élevées en matière d'efficacité et de qualité. L'augmentation des interconnexions réseau, l'évolution du paysage énergétique et la spécialisation croissante imposent des armoires plus compactes, plus efficaces, plus rapides et plus flexibles.

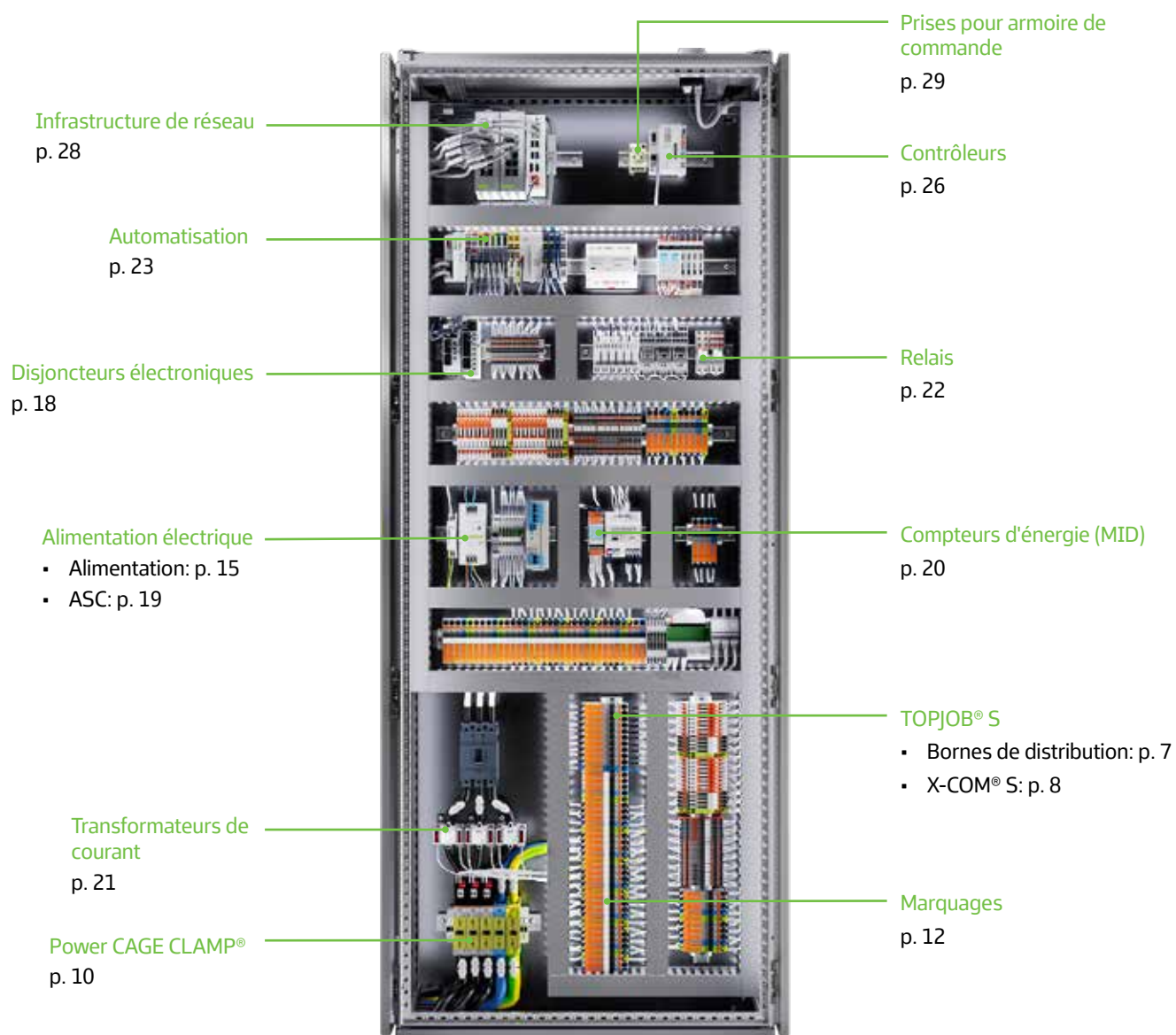
Nous proposons des solutions qui répondent directement à ces défis. « Concevoir aujourd'hui en pensant à demain. » C'est ainsi que WAGO analyse chaque détail des processus et de l'efficacité, avec pour objectif une planification, une installation, une configuration et une mise en service performantes

Let's Connect with WAGO
Cordialement,

Philippe Kygnée
Sales Manager



Contenu





TOPJOB® S Push-in CAGE CLAMP®

3 variantes de raccordement:



1 Ouverture de manipulation

- L'outil reste dans l'ouverture de manipulation.
- Vos mains sont libres pour raccorder les conducteurs.
- Après insertion de l'outil, le point de serrage est marqué et maintenu ouvert.
- Protégé contre une utilisation incorrecte.



2 Levier

- Utilisation sans outils.
- Connexion latérale, idéale pour les conducteurs peu flexibles.
- Confort maximal pour l'utilisateur.



3 Bouton-poussoir

- Utilisation avec un outil standard.
- Le bouton-poussoir orange assure une utilisation intuitive.
- Le bouton-poussoir est pratique à utiliser sur le chantier.



Push-in CAGE CLAMP® avec ouverture de manipulation													
		0,25 ... 1,5 (2,5*) mm ²		0,25 ... 2,5 (4*) mm ²		0,5 ... 4 (6*) mm ²		0,5 ... 6 (10*) mm ²		0,5 ... 10 (16*) mm ²		0,5 ... 16 (25*) mm ²	
		800 V / 8 kV / 3 / 18 A (24 A) 4,2 mm		800 V / 8 kV / 3 / 24 A (32 A) 5,2 mm		800 V / 8 kV / 3 / 32 A (41 A) 6,2 mm		800 V / 8 kV / 3 / 41 A (57 A) 7,5 mm		800 V / 8 kV / 3 / 57 A (76 A) 10 mm		800 V / 8 kV / 3 / 76 A (90 A) 12 mm	
		Réf.	UE	Réf.	UE	Réf.	UE	Réf.	UE	Réf.	UE	Réf.	UE
	○	2001-1201	100	2002-1201	100	2004-1201	50	2006-1201	50	2010-1201	25	2016-1201	20
	●	2001-1204	100	2002-1204	100	2004-1204	50	2006-1204	50	2010-1204	25	2016-1204	20
	●	2001-1207	100	2002-1207	100	2004-1207	50	2006-1207	50	2010-1207	25	2016-1207	20
	○	2002-1291	25	2002-1291	25	2004-1291	25	2006-1291	25	2010-1291	25	2016-1291	25
	●	2002-1292	25	2002-1292	25	2004-1292	25	2006-1292	25	2010-1292	25	2016-1292	25
	○	2001-1301	100	2002-1301	100	2004-1301	50	2006-1301	50	2010-1301	25	2016-1301	20
	●	2001-1304	100	2002-1304	100	2004-1304	50	2006-1304	50	2010-1304	25	2016-1304	20
	●	2001-1307	100	2002-1307	100	2004-1307	50	2006-1307	50	2010-1307	25	2016-1307	20
	○	2002-1391	25	2002-1391	25	2004-1391	25	2006-1391	25	2010-1391	25	2016-1391	25
	●	2002-1392	25	2002-1392	25	2004-1392	25	2006-1392	25	2010-1392	25	2016-1392	25
	○	2001-1401	100	2002-1401	100	2004-1401	50	2006-1401	50				
	●	2001-1404	100	2002-1404	100	2004-1404	50	2006-1404	50				
	●	2001-1407	100	2002-1407	100	2004-1407	50	2006-1407	50				
	○	2002-1491	25	2002-1491	25	2004-1491	25	2006-1491	25				
	●	2002-1492	25	2002-1492	25	2004-1492	25	2006-1492	25				

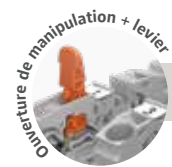
*sans embout



Push-in CAGE CLAMP® avec bouton-poussoir													
		0,25 ... 1,5 (2,5*) mm ²		0,25 ... 2,5 (4*) mm ²		0,5 ... 4 (6*) mm ²		0,5 ... 6 (10*) mm ²		0,5 ... 10 (16*) mm ²		0,5 ... 16 (25*) mm ²	
		800 V / 8 kV / 3 / 18 A (24 A) 4,2 mm		800 V / 8 kV / 3 / 24 A (32 A) 5,2 mm		800 V / 8 kV / 3 / 32 A (41 A) 6,2 mm		800 V / 8 kV / 3 / 41 A (57 A) 7,5 mm		800 V / 8 kV / 3 / 57 A (76 A) 10 mm		800 V / 8 kV / 3 / 76 A (90 A) 12 mm	
		Réf.	UE	Réf.	UE	Réf.	UE	Réf.	UE	Réf.	UE	Réf.	UE
	○	2201-1201	100	2202-1201	100	2204-1201	50	2206-1201	50	2210-1201	25	2216-1201	20
	●	2201-1204	100	2202-1204	100	2204-1204	50	2206-1204	50	2210-1204	25	2216-1204	20
	●	2201-1207	100	2202-1207	100	2204-1207	50	2206-1207	50	2210-1207	25	2216-1207	20
	○	2002-1291	25	2002-1291	25	2004-1291	25	2006-1291	25	2010-1291	25	2016-1291	25
	●	2002-1292	25	2002-1292	25	2004-1292	25	2006-1292	25	2010-1292	25	2016-1292	25
	○	2201-1301	100	2202-1301	100	2204-1301	50	2206-1301	50	2210-1301	25	2216-1301	20
	●	2201-1304	100	2202-1304	100	2204-1304	50	2206-1304	50	2210-1304	25	2216-1304	20
	●	2201-1307	100	2202-1307	100	2204-1307	50	2206-1307	50	2210-1307	25	2216-1307	20
	○	2002-1391	25	2002-1391	25	2004-1391	25	2006-1391	25	2010-1391	25	2016-1391	25
	●	2002-1392	25	2002-1392	25	2004-1392	25	2006-1392	25	2010-1392	25	2016-1392	25
	○	2201-1401	100	2202-1401	100	2204-1401	50	2206-1401	50				
	●	2201-1404	100	2202-1404	100	2204-1404	50	2206-1404	50				
	●	2201-1407	100	2202-1407	100	2204-1407	50	2206-1407	50				
	○	2002-1491	25	2002-1491	25	2004-1491	25	2006-1491	25				
	●	2002-1492	25	2002-1492	25	2004-1492	25	2006-1492	25				

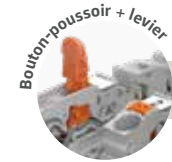
*sans embout

Pontages													
		Réf.	UE	Réf.	UE	Réf.	UE	Réf.	UE	Réf.	UE	Réf.	UE
	2P	2001-402	25	2002-402	25	2004-402	25	2006-402	25	2010-402	25	2016-402	25
	3P	2001-403	25	2002-403	25	2004-403	25	2006-403	25	2010-403	25	2016-403	25
	...	...	...	...	...	...	...	2006-404	25	2010-404	25	2016-404	25
	10P	2001-410	25	2002-410	25	2004-410	25	2006-405	25	2010-405	25	2016-405	25
	1-3	2001-433	25	2002-433	25	2004-433	25	2006-433	25	2010-433	25	2016-433	25
	1-4	2001-434	25	2002-434	25	2004-434	25	2006-434	25	2010-434	25	2016-434	25
	1-5	2001-435	25	2002-435	25	2004-435	25	2006-435	25	2010-435	25	2016-435	25
						
	1-10	2001-440	25	2002-440	25	2004-440	25						
	2P			2002-400	25								



Push-in CAGE CLAMP® avec ouverture de manipulation, pour câblage interne en combinaison avec un levier pour le câblage externe													
		0,25 ... 1,5 (2,5*) mm ²		0,25 ... 2,5 (4*) mm ²		0,5 ... 4 (6*) mm ²		0,5 ... 6 (10*) mm ²		0,5 ... 10 (16*) mm ²		0,5 ... 16 (25*) mm ²	
		800 V / 8 kV / 3 / 18 A (24 A) 4,2 mm		800 V / 8 kV / 3 / 24 A (32 A) 5,2 mm		800 V / 8 kV / 3 / 32 A (41 A) 6,2 mm		800 V / 8 kV / 3 / 41 A (57 A) 7,5 mm		800 V / 8 kV / 3 / 57 A (76 A) 10 mm		800 V / 8 kV / 3 / 76 A (90 A) 12 mm	
		Réf.	UE	Réf.	UE	Réf.	UE	Réf.	UE	Réf.	UE	Réf.	UE
	○			2102-1201	100	2104-1201	50	2106-1201	50	2110-1201	25	2116-1201	20
	●			2102-1204	100	2104-1204	50	2106-1204	50	2110-1204	25	2116-1204	20
	●			2102-1207	100	2104-1207	50	2106-1207	50	2110-1207	25	2116-1207	20
	○			2102-1291	25	2104-1291	25	2106-1291	25	2110-1291	25	2116-1291	25
	●			2102-1292	25	2104-1292	25	2106-1292	25	2110-1292	25	2116-1292	25
	○			2102-1301	100	2104-1301	50	2106-1301	50	2110-1301	25	2116-1301	20
	●			2102-1304	100	2104-1304	50	2106-1304	50	2110-1304	25	2116-1304	20
	●			2102-1307	100	2104-1307	50	2106-1307	50	2110-1307	25	2116-1307	20
	○			2102-1391	25	2104-1391	25	2106-1391	25	2110-1391	25	2116-1391	25
	●			2102-1392	25	2104-1392	25	2106-1392	25	2110-1392	25	2116-1392	25

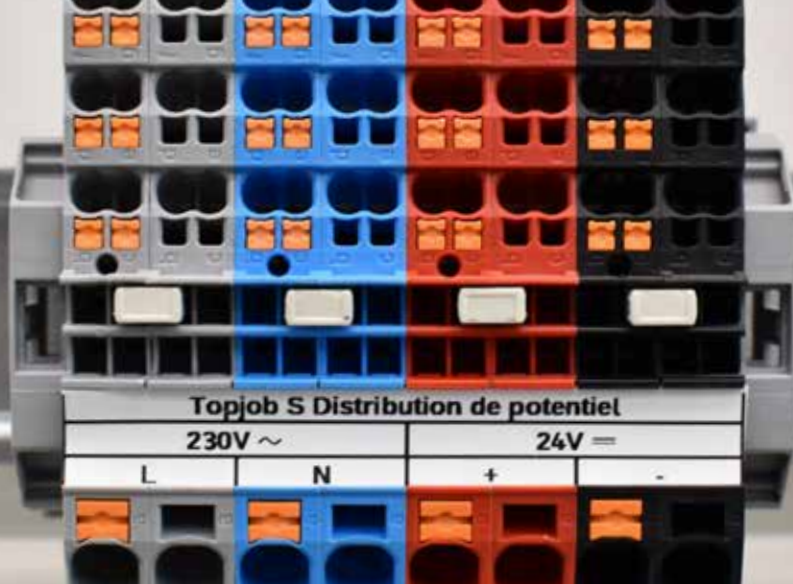
*sans embout



Push-in CAGE CLAMP® avec bouton-poussoir pour le câblage interne en combinaison avec un levier pour le câblage externe													
		0,25 ... 1,5 (2,5*) mm ²		0,25 ... 2,5 (4*) mm ²		0,5 ... 4 (6*) mm ²		0,5 ... 6 (10*) mm ²		0,5 ... 10 (16*) mm ²		0,5 ... 16 (25*) mm ²	
		800 V / 8 kV / 3 / 18 A (24 A) 4,2 mm		800 V / 8 kV / 3 / 24 A (32 A) 5,2 mm		800 V / 8 kV / 3 / 32 A (41 A) 6,2 mm		800 V / 8 kV / 3 / 41 A (57 A) 7,5 mm		800 V / 8 kV / 3 / 57 A (76 A) 10 mm		800 V / 8 kV / 3 / 76 A (90 A) 12 mm	
		Réf.	UE	Réf.	UE	Réf.	UE	Réf.	UE	Réf.	UE	Réf.	UE
	○			2102-5201	100	2104-5201	50	2106-5201	50	2110-5201	25	2116-5201	20
	●			2102-5204	100	2104-5204	50	2106-5204	50	2110-5204	25	2116-5204	20
	●			2102-5207	100	2104-5207	50	2106-5207	50	2110-5207	25	2116-5207	20
	○			2102-1291	25	2104-1291	25	2106-1291	25	2110-1291	25	2116-1291	25
	●			2102-1292	25	2104-1292	25	2106-1292	25	2110-1292	25	2116-1292	25
	○			2102-5301	100	2104-5301	50	2106-5301	50	2110-5301	25	2116-5301	20
	●			2102-5304	100	2104-5304	50	2106-5304	50	2110-5304	25	2116-5304	20
	●			2102-5307	100	2104-5307	50	2106-5307	50	2110-5307	25	2116-5307	20
	○			2102-1391	25	2104-1391	25	2106-1391	25	2110-1391	25	2116-1391	25
	●			2102-1392	25	2104-1392	25	2106-1392	25	2110-1392	25	2116-1392	25

*sans embout

Pontages													
		Réf.	UE	Réf.	UE	Réf.	UE	Réf.	UE	Réf.	UE	Réf.	UE
	2P			2002-402	25	2004-402	25	2006-402	25	2010-402	25	2016-402	25
	3P			2002-403	25	2004-403	25	2006-403	25	2010-403	25	2016-403	25
	...			...	...	...	...	2006-404	25	2010-404	25	2016-404	25
	10P			2002-410	25	2004-410	25	2006-405	25	2010-405	25	2016-405	25
	1-3			2002-433	25	2004-433	25	2006-433	25	2010-433	25	2016-433	25
	1-4			2002-434	25	2004-434	25	2006-434	25	2010-434	25	2016-434	25
	1-5			2002-435	25	2004-435	25	2006-435	25	2010-435	25	2016-435	25
	...			...	25	...	...	...	...	...	...	...	...
	1-10			2002-440	25	2004-440	25	...	...	...	...	...	...
	Pontage sans fin	2P		2002-400	25	...	...	...	...	...	...	...	...



Distribution de potentiel TOPJOB® S

Série 2006, 2016, 2206 & 2216

- Conception compacte.
- Distribution de potentiel jusqu'à 41A et 800V.
- Compatible avec le TOPJOB® S 2001 & 2201 et ses accessoires (pontages, bande de marquage, etc.)



Push-in CAGE CLAMP®

Séries 2006 & 2016		Avec ouverture de manipulation				Séries 2206 & 2216		Avec bouton-poussoir			
		0,5 ... 6 (10*) mm ²		0,5 ... 16 (25*) mm ²				0,5 ... 6 (10*) mm ²		0,5 ... 16 (25*) mm ²	
		6 x 0,25 ... 1,5 (2,5*) mm ² 800 V / 8 kV / 41 A (57 A) / 9 mm		6 x 0,5 ... 4 (6*) mm ² 800 V / 8 kV / 76 A (90 A) / 12,8 mm				6 x 0,25 ... 1,5 (2,5*) mm ² 800 V / 8 kV / 41 A (57 A) / 9 mm		6 x 0,5 ... 4 (6*) mm ² 800 V / 8 kV / 76 A (90 A) / 12,8 mm	
		Ref.	UE	Ref.	UE			Ref.	UE	Ref.	UE
	○	2006-8031	12	2016-8031	12		○	2206-8031	12	2216-8031	12
	●	2006-8032	12	2016-8032	12		●	2206-8032	12	2216-8032	12
	●	2006-8033	12	2016-8033	12		●	2206-8033	12	2216-8033	12
	●	2006-8034	12	2016-8034	12		●	2206-8034	12	2216-8034	12
	●	2006-8035	12	2016-8035	12		●	2206-8035	12	2216-8035	12
	●	2006-8036	12	2016-8036	12		●	2206-8036	12	2216-8036	12
	○	2006-8039	12	2016-8039	12		○	2206-8039	12	2216-8039	12
	●	2006-8031/000-053	12	2016-8031/000-053	12		●	2206-8031/000-053	12	2216-8031/000-053	12

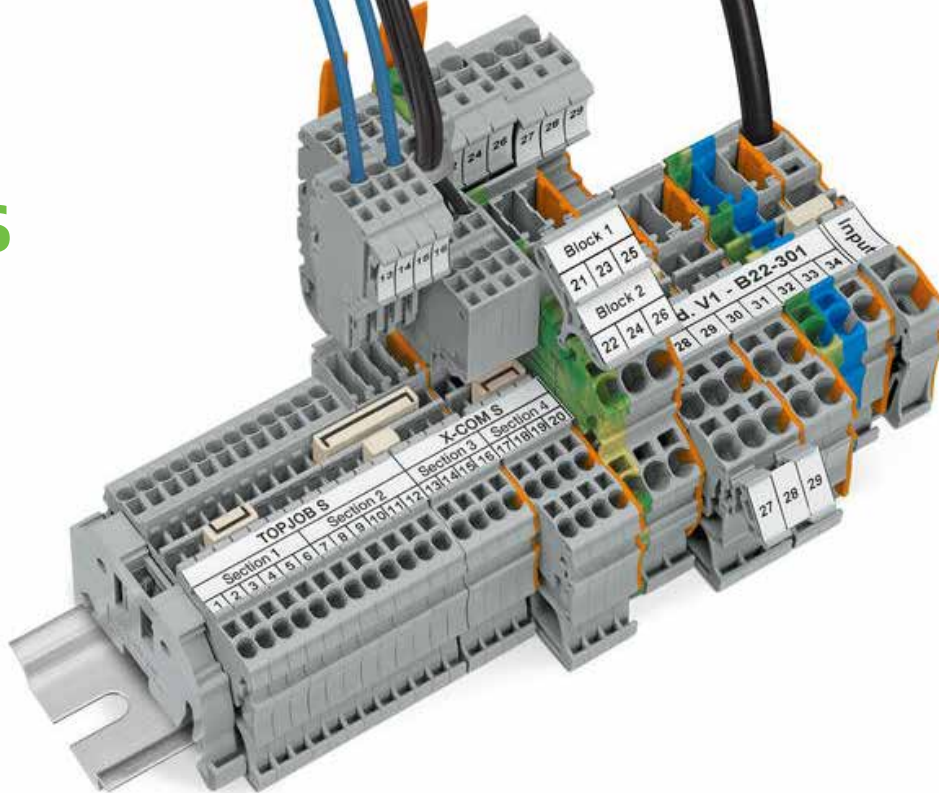
Séries 2001 & 2201		4 conducteurs						5 conducteurs			
		Ouverture de manipulation		Bouton-poussoir				Ouverture de manipulation		Bouton-poussoir	
		0,25 ... 1,5 (2,5*) mm ² 800 V / 8 kV / 18 A (24 A) / 4,2 mm		0,25 ... 1,5 (2,5*) mm ² 800 V / 8 kV / 18 A (24 A) / 4,2 mm				0,25 ... 1,5 (2,5*) mm ² 800 V / 8 kV / 18 A (24 A) / 4,2 mm		0,25 ... 1,5 (2,5*) mm ² 800 V / 8 kV / 18 A (24 A) / 4,2 mm	
		Ref.	UE	Ref.	UE			Ref.	UE	Ref.	UE
	○	2001-1401	100	2201-1401	100		○	2001-1501	20	2201-1501	20
	●	2001-1402	100	2201-1402	100		●	2001-1502	20	2201-1502	20
	●	2001-1403	100	2201-1403	100		●	2001-1503	20	2201-1503	20
	●	2001-1404	100	2201-1404	100		●	2001-1504	20	2201-1504	20
	●	2001-1405	100	2201-1405	100		●	2001-1505	20	2201-1505	20
	●	2001-1406	100	2201-1406	100		●	2001-1506	20	2201-1506	20
	○	2001-1408	100	2201-1408	100		○	2001-1508	20	2201-1508	20
	●	2001-1401/000-053	100	2201-1401/000-053	100		●	2001-1501/000-053	20	2201-1501/000-053	20
	○	2002-1491	25	2002-1491	25		○	2002-1595	20	2002-1595	20
	●	2002-1492	25	2002-1492	25		●	2002-1596	20	2002-1596	20

Pontages (max. 18 A)	Nombre de pôles	Ref.	UE
	2P	2001-402	25
	3P	2001-403	25
	4P	2001-404	25
	5P	2001-405	25
	6P	2001-406	25
	7P	2001-407	25
	8P	2001-408	25
	9P	2001-409	25
	10P	2001-410	25

*sans embout

X-COM® S

Série 2022



Série 2022											
0,25 ... 2,5 (4*) mm ² 690 V / 6 kV / 24 A (32 A) / 5,2 mm				0,25 ... 2,5 (4*) mm ² 690 V / 6 kV / 24 A (28 A) / 5,2 mm				0,25 ... 2,5 (4*) mm ² 500 V / 6 kV / 23 A (28 A) / 5,2 mm			
	Description	Réf.	UE		Description	Réf.	UE		Description	Réf.	UE
	1 conducteur/ 1 broche borne de base	○ 2022-1201 ● 2022-1204 ● 2022-1207	100 100 100		2 conducteur/2 broche borne de base	○ 2022-1401 ● 2022-1404 ● 2022-1407	50 50 50		1 conducteur/ 1 broche Borne à 2 étages (PE/N)	○ 2022-2217	50
	Plaque d'extrémité	○ 2022-1291 ● 2022-1292	100 100		Plaque d'extrémité	○ 2022-1491 ● 2022-1492	50 50		1 conducteur/ 1 broche Borne à 2 étages (PE/L)	○ 2022-2227	50
	2 conducteurs/ 1 broche borne de base	○ 2022-1301 ● 2022-1304 ● 2022-1307	100 100 100		1 conducteur/ 1 broche Borne à 2 étages (L/L)	○ 2022-2201	50		Plaque d'extrémité	○ 2022-2291 ● 2022-2292	50 50
	Plaque d'extrémité	○ 2022-1391 ● 2022-1392	100 100		1 conducteur/ 1 broche Borne à 2 étages (N/L)	○ 2022-2202	50				
					1 conducteur/ 1 broche Borne à 2 étages (L/N)	○ 2022-2203	50				
					1 conducteur/ 1 broche Borne à 2 étages (N/N)	● 2022-2204	50				
					1 conducteur/ 1 broche Borne à 2 étages (PE)	● 2022-2207	50				
					1 conducteur/ 1 broche Borne à 2 étages (L)	○ 2022-2208	50				
					1 conducteur/ 1 broche Borne à 2 étages (N)	● 2022-2209	50				
					Plaque d'extrémité	○ 2022-2291 ● 2022-2292	50 50				

*sans embout

Pontages			
	Réf.	UE	
	2P	2002-402	25
	3P	2002-403	25

	10P	2002-410	25
	1-3	2002-433	25
	1-4	2002-434	25
	1-5	2002-435	25

	1-10	2002-440	25
	Contact de pontage vertical 1P	2002-492	25

Accessoires			
	Réf.	UE	
	Support avec 6 détrompeurs	2022-100	25
	Prise de test max 2,5 mm ²	2009-182	25
	6 mm largeur	734-327	25
	12,5 mm largeur	734-328	25
	25 mm largeur	734-329	25
	35 mm largeur	734-326	25
	55 mm largeur	734-430	25
	75 mm largeur	734-431	25
	● 4,8 mm largeur	2022-142	25
	○ 4,8 mm largeur	2022-141	25
	● 9,6 mm largeur	2022-152	25
	○ 9,6 mm largeur	2022-151	25

Marquage**			
	Réf.	UE	
	WMB marquage 1-50 (2x)	793-5566	5
	Bande de marquage vierge (50 m)	2009-110	1
	WMB Inline sur rouleau 1500 pc. blanc (5 m)	2009-115	1


** Voir page 13 pour plus de possibilités de marquage.

X-COM® S




Connecteurs

Un connecteur femelle X-COM® S-SYSTEM se compose de :










- Un module de départ avec plaque de fermeture intégrée.
- Jusqu'à 13 modules intermédiaires.
- Un module d'extrémité.

Série 2022 connecteurs femelles			
0,25 ... 2,5 (4*) mm ² / 690 V / 6 kV / 24 A (32 A) / 5,2 mm			
1 conducteur	Réf.	UE	
	1P	2022-101	200
	2P	2022-102	200
	3P	2022-103	100
	4P	2022-104	100
	5P	2022-105	50
	6P	2022-106	50
	7P	2022-107	50
	8P	2022-108	50
	9P	2022-109	50
	10P	2022-110	25

*sans embout

Série 2022								
0,25 ... 2,5 (4*) mm ² / 690 V / 6 kV / 24 A (32 A) / 5,2 mm								
1 conducteur module de départ			1 conducteur module intermédiaire			1 conducteur module d'extrémité		
	Réf.	UE		Réf.	UE		Réf.	UE
	○ 2022-161	250		○ 2022-171	250		○ 2022-181	250
	● 2022-164	250		● 2022-174	250		● 2022-184	250
	● 2022-167	250		● 2022-177	250		● 2022-187	250

*sans embout

Série 2022 connecteurs femelles préfabriqués						
0,25 ... 2,5 (4*) mm ² / 690 V / 6 kV / 24 A (32 A) / 5,2 mm						
Description		1 conducteur connecteur femelle (3 pôles)		1 conducteur connecteur femelle (5 pôles)		
		Réf.	UE		Réf.	UE
Module de départ de mise à la terre + module intermédiaire bleu		2022-103/000-038	100		2022-105/000-038	50
Module d'extrémité de mise à la terre + module intermédiaire bleu		2022-103/000-039	100		2022-105/000-039	50
Module de départ de mise à la terre		2022-103/000-036	100		2022-105/000-036	50
Module d'extrémité de mise à la terre		2022-103/000-037	100		2022-105/000-037	50

*sans embout



Pour des sections plus petites et des bornes avec ouverture par bouton-poussoir, veuillez consulter le site web ou nous contacter via support.be@wago.com.



Power CAGE CLAMP®

Série 285

- Pour conducteurs de 6 mm² à 185 mm²
- Utilisation simple
- Les deux mains libres pour le raccordement
- Montage sur rail DIN ou montage libre grâce à la bride de fixation
- Disponible en kits

Données techniques

Power CAGE CLAMP®									
		6 ... 35 mm ²		10 ... 50 mm ²		25 ... 95 mm ²		50 ... 185 mm ²	
		1000 V / 8 kV / 3 / 125 A / 16 mm		1000 V / 8 kV / 3 / 150 A / 20 mm		1000 V / 8 kV / 3 / 232 A / 25 mm		1000 V / 12 kV / 3 / 353 A / 32 mm	
Bornes sur rail DIN		Réf.	UE	Réf.	UE	Réf.	UE	Réf.	UE
	○	285-135	15	285-150	5	285-195	5	285-1185	5
	●	285-134	15	285-154	5	285-194	5	285-1184	5
	●	285-137	15	285-157	5	285-197	5	285-1187	5
	●	285-131	15	285-151	5	285-191	5	285-1181	5
Brides de fixation		Réf.	UE	Réf.	UE	Réf.	UE	Réf.	UE
	○			285-141	5	285-181	5	285-1161	5
	●			285-144	5	285-184	5	285-1164	5
	●			285-147	5	285-187	5	285-1167	5

Kits pour rail DIN



Contenu (Réf. 285-139)	
Réf.	Nombre
285-135	3
285-134	1
285-137	1



Contenu (Réf. 285-159)	
Réf.	Nombre
285-150	3
285-154	1
285-157	1



Contenu (Réf. 285-199)	
Réf.	Nombre
285-195	3
285-194	1
285-197	1



Contenu (Réf. 285-1169)	
Réf.	Nombre
285-1185	3
285-1184	1
285-1187	1

Kits avec brides de fixation



Contenu (Réf. 285-148)	
Réf.	Nombre
285-141	3
285-144	1
285-147	1



Contenu (Réf. 285-188)	
Réf.	Nombre
285-181	3
285-184	1
285-187	1



Contenu (Réf. 285-1165)	
Réf.	Nombre
285-1161	3
285-1167	1

Accessoires et marquages

Accessoires pour...	Description	6 ... 35 mm ²		10 ... 50 mm ²		25 ... 95 mm ²		50 ... 185 mm ²	
		Réf.	UE	Réf.	UE	Réf.	UE	Réf.	UE
	Outil de manipulation	210-721	1	285-173	1	285-173	1	285-173	1
	Pontage réducteur	285-430	25						
	Borne de prélèvement de potentiel	285-427	5	285-447	5	285-407	5	285-1175	5
	Élément de fixation			285-448	25	285-168	25	285-1179	25
	Obturateur de protection avec signalisation de danger	285-420	25	285-440	25	285-170	25	285-1177	25
	Couverture protectrice des doigts	285-421	25	285-441	25	285-169	25	285-1178	25
	Pontage	285-435	25	285-450	25	285-495	25	285-1171	5

Marquages* pour...	6 ... 35 mm ²		10 ... 50 mm ²		25 ... 95 mm ²		50 ... 185 mm ²	
	Réf.	UE	Réf.	UE	Réf.	UE	Réf.	UE
	2009-110	15	2009-110	5	2009-110	5	2009-110	5
	2009-115	15	2009-115	5	2009-115	5	2009-115	5
	793-5501	15	793-5501	5	793-5501	5	793-5501	5
			285-442	5	285-442	5		

* voir page 13 pour plus de possibilités de marquage

WAGO Smart Printer

Réf. 258-5107

Rapide, fonctionnelle et facile à entretenir

La Smart Printer est une imprimante à transfert thermique polyvalente issue des produits de marquage WAGO. Grâce à la Smart Printer et à ses possibilités de marquage, vous pouvez concevoir et imprimer les marquages nécessaires à partir d'un PC ou d'une **application mobile très simple**. Vous pouvez marquer jusqu'à trois lignes, quel que soit le type de borne que vous choisissez. Le marquage est toujours continu, ce qui permet de le placer très facilement sur les bornes.



iOS App



Android App



La Smart Printer starterkit (réf. 258-5107):



Accessoires supplémentaires

Sac à outils
Réf: 206-3010



Unité de coupe
Réf: 258-5030




Batterie externe
Réf: 258-5104



Adaptateur WiFi
Réf: 258-5103





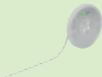


Adaptateur Bluetooth
Réf: 258-5102



Des marquages pour toutes vos applications !



* Et bien plus encore.

Marquage pré-imprimé				Marquage pour la Smart Printer		
WMB 5 ... 5,2 mm 10 x 10 étiquettes de marquage / carte					Description	Réf.
	Description	Réf.	UE		WMB inline Sur rouleau: 1500 st wit	2009-115
	Vierge	793-5501	5		Bande de marquage (marquage central) vierge – largeur 11 mm, longueur 50 m	2009-110
	1 ... 10 (10x)	793-5502	5		Smart Printer pour WMB inline et bande de marquage	258-5107
	11 ... 20 (10x)	793-5503	5			
	21 ... 30 (10x)	793-5504	5		Ruban encreur pour Smart Printer - longueur 72 m	258-5005
	31 ... 40 (10x)	793-5505	5			
	41 ... 50 (10x)	793-5506	5			
	L1, L2, L3, N, PE	793-5472	5			
1 ... 50 (2x)	793-5566	5				

Outils

Pince à dénuder (réf. 206-1125)



Données techniques

Pour câbles 0,03 - 16 mm²
Dénudage rapide et facile des conducteurs
Longueur de dénudage et épaisseur d'isolation réglables

Pince de sertissage (réf. 206-1204 + 206-1216)



Données techniques

0,25 - 4 mm² (206-1204) & 6, 10 en 16 mm² (206-1216)
S'adapte automatiquement à l'épaisseur du conducteur
Sertissage carré pour un meilleur contact au point de serrage

Pince coupante (réf. 206-118)



Données techniques

Poids: 215,6 g

Kits d'outils TOPJOB® S (réf. 210-722)



Données techniques

Partiellement isolés
Lame 1: 2,5 x 0,4 mm; Lame 2: 3,5 x 0,5 mm; Lame 3: 5,5 x 0,8 mm

Outil TOPJOB® S (réf. 2009-310)



Données techniques

Lame 1: 3,5 x 0,5 mm
Lame 2: 5,5 x 0,8 mm

Outil TOPJOB® S (réf. 2009-309)



Données techniques

Lame 1: 2,5 x 0,4 mm
Lame 2: 3,5 x 0,5 mm

Clé mâle à tête hexagonale (réf. 285-173)



Données techniques

Partiellement isolés
Largeur de clé: 8 mm; Poids: 110 g
Protégé contre une utilisation incorrecte

Sac à outils (réf. 206-3010)



Données techniques

Compatible avec L-BOXX
Capacité: 24 kg
Dimensions (l x h x p): 480 x 330 x 260 mm

Alimentations



BASE

Les alimentations **WAGO BASE** fournissent une tension continue stable et sûre pour les applications industrielles standard. Elles allient simplicité et qualité : une construction robuste, un fonctionnement fiable et un prix compétitif. Grâce à leur design compact et à leur montage facile, elles sont idéales pour les applications où la solidité et la continuité sont essentielles, sans fonctionnalités superflues. La gamme BASE constitue, en bref, la base solide de tout système d'alimentation.

ECO2

Les alimentations **WAGO ECO2** incarnent une efficacité optimale dans un format compact. Elles offrent des performances élevées avec des pertes de puissance exceptionnellement faibles et un dégagement de chaleur minimal. Elles réduisent ainsi non seulement la consommation d'énergie, mais contribuent également à prolonger la durée de vie des composants dans l'armoire. Grâce à leur excellent rapport qualité-prix et à leur raccordement simple par levier, elles constituent le choix idéal pour ceux qui recherchent fiabilité, compacité et efficacité énergétique réunies en un seul produit.



PRO2

Les alimentations **WAGO PRO2** représentent le haut de gamme de l'offre. Elles combinent un rendement pouvant atteindre 96 % avec des fonctions intelligentes de communication et de diagnostic, permettant d'automatiser facilement la maintenance et la surveillance. Grâce au **PowerBoost** pour une puissance supplémentaire lors des pics de charge et au **TopBoost** pour des pics de courant élevés de très courte durée, les installations restent stables et fiables en toutes circonstances. Des caractéristiques de sortie configurables et des messages d'état actifs garantissent une disponibilité et une flexibilité maximales dans les environnements industriels exigeants.



Push-in CAGE CLAMP®

BASE

Série 2587

- Technologie de raccordement Push-in CAGE CLAMP® pour des connexions sûres, rapides et sans maintenance.
- Conception compacte avec une faible largeur sur rail DIN.
- Large plage de température de fonctionnement de -30 °C à +70 °C.
- Rendement jusqu'à 94 % (très faible dégagement de chaleur).
- Certifié CE et UL.



Tension de sortie (plage)	24V DC (23,5 ... 28 V DC)						
Référence	2587-2144	2587-2146	2587-2147	2587-2148	2587-2346	2587-2347	2587-2348
Puissance de sortie	120 W	240 W	480 W	960 W	240 W	480 W	960 W
Tension d'entrée	100 ... 240 V AC	100 ... 240 V AC	100 ... 240 V AC	100 ... 240 V AC	400 ... 500 V AC	400 ... 500 V AC	400 ... 500 V AC
Courant de sortie	5 A	10 A	20 A	40 A	10 A	20 A	40 A
Signal DC OK	LED	LED	LED	LED	DC contact	DC contact	DC contact
Nombre de phases	1				3		
Dimensions mm (lxhxp)	35x125x110	52x125x117	56x125x138	120x125x140	48x125x125	60x125x125	110x125x140

ECO2

Série 787-274x & 2687

- Nécessite peu d'espace dans l'armoire électrique grâce à sa largeur réduite.
- Durée de vie prolongée grâce à une efficacité améliorée et à une charge thermique réduite.
- Mise en service rapide grâce au raccordement par technologie push-in et levier.
- Faible consommation d'énergie.
- Semi F47: immunité aux ceux de tension.



Push-in CAGE CLAMP®



Tension de sortie (plage)	24 V DC (23 ... 28 V DC)									
Référence	2687-2142	2687-2143	2687-2144	2687-2146	2687-2148	2687-2344	2687-2346	787-2742	787-2744	
Puissance de sortie	30 W	60 W	120 W	240 W	960 W	120 W	240 W	480 W	960 W	
Tension d'entree	100 ... 240 V AC	100 ... 240 V AC	100 ... 240 V AC	100 ... 240 V AC	100 ... 240 V AC	400 ... 500 V AC	400 ... 500 V AC	400 ... 480 V AC	400 ... 480 V AC	
Courant de sortie	1,25 A	2,5 A	5 A	10 A	40 A	5 A	10 A	20 A	40 A	
Nombre de phases	1					3				
Dimensions mm (lxhxp)	25x100x90	35x100x90	38x130x130	50x130x130	125x130x130	49,5x130x130	55x130x130	80x130x170	140x130x170	

PRO2

Série 2787



- Communication via bus de terrain à l'aide de modules enfichables.
- Comportement de surcharge réglable + ECB intégré.
- Contact DI/DO enfichable.
- Fonction TopBoost (jusqu'à 600 % de puissance pendant 15 ms) : pour le déclenchement des fusibles.
- Fonction PowerBoost : 150 % du courant de sortie pendant 15 s pour les courants de démarrage.
- Haute efficacité jusqu'à 96 %, permettant de réduire les coûts et l'empreinte carbone.
- Version avec certification DNV/ATEX + revêtement de protection pour les environnements à brouillard salin (sur demande).
- Version redondante grâce au MOSFET de sortie intégré (sur demande).
- Semi F47: immunité aux ceux de tension.

	Tension de sortie	Nombre de phases	Tension d'entrée	Courant de sortie	Dimension (lxhxp)	Réf.
	24 V DC	1	90 ... 264 V AC	5 A	35 x 130* x 130	2787-2144
				10 A	50 x 130* x 130	2787-2146
				20 A	70 x 130* x 130	2787-2147
				40 A	120 x 130* x 130	2787-2448
	24 V DC	3	340 ... 550 V AC	5 A	40 x 130* x 130	2787-2344
				10 A	50 x 130* x 130	2787-2346
				20 A	70 x 130* x 130	2787-2347
				40 A	120 x 130* x 130	2787-2348
	12 V DC	1	90 ... 264 V AC	10 A	35 x 130* x 130	2787-2134
				15 A	70 x 130* x 130	2787-2135
	48 V DC	1	85 ... 264 V AC	2,5 A	35 x 130* x 130	2787-2154
				10 A	70 x 130* x 130	2787-2157
	48 V DC	3	340 ... 550 V AC	10 A	70 x 130* x 130	2787-2357
	48 V DC		340 ... 550 V AC	20 A	120 x 130* x 130	2787-2358

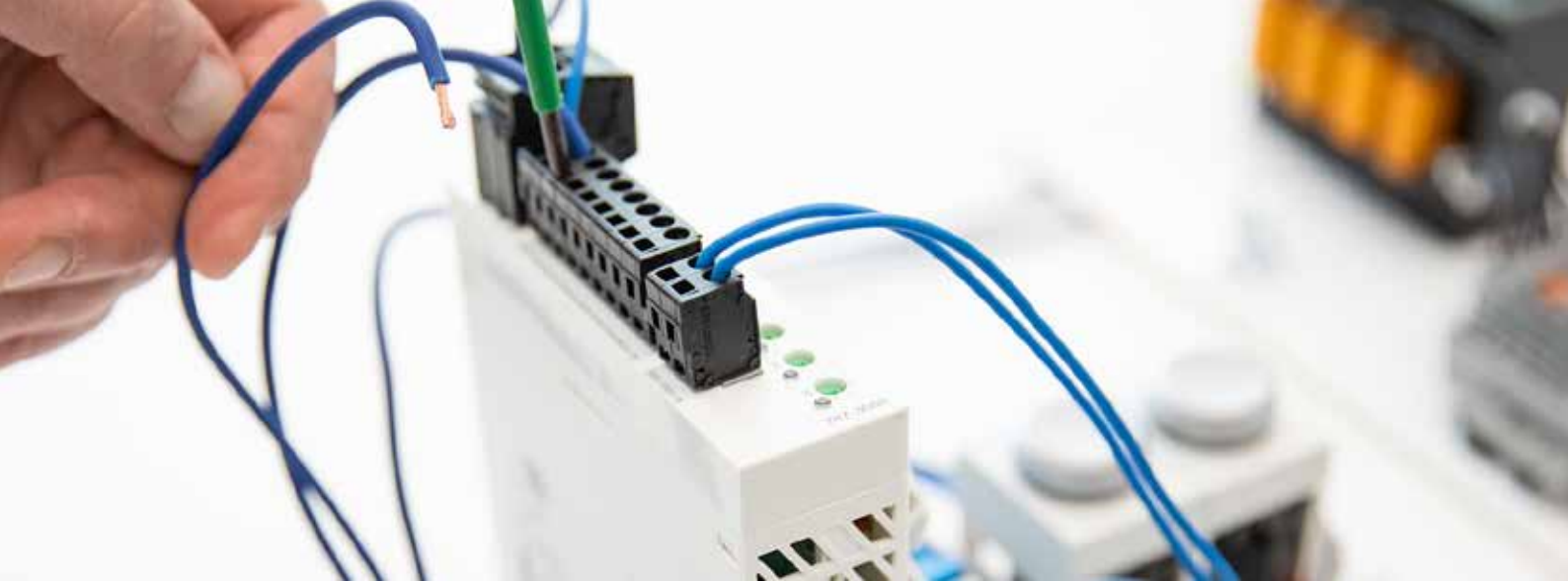
* hauteur avec connecteurs: 169 mm



Modules de communication	Réf.
Modbus® RTU	2789-9015
Ethernet/IP + MQTT	2789-9023
Modbus TCP	2789-9052
IO-Link	2789-9080






Module d'affichage	Réf.
Module d'affichage	2789-9090



Disjoncteurs électronique (ECB)

Série 787-3xxx & 2596

- Déconnexion fiable en cas de surcharge ou de court-circuit.
- Canaux réglables de 1 A à 10 A par canal.
- Le raccordement parallèle de deux canaux permet la protection de charges jusqu'à 16 A.
- Commande manuelle ou communication avec un PLC via contact DI/DO, Manchester, IO-Link et Modbus RTU.

	Canaux	Tension d'entree	Courant de sortie	Communication	Info supplémentaire	Réf.
	1	24 V DC	0,5 A	Entrée et sortie digitale	NEC class 2	787-3861/050-1000
			1 A	Entrée et sortie digitale	NEC class 2	787-3861/100-1000
			2 A	Entrée et sortie digitale	NEC class 2	787-3861/200-1000
			4 A	Entrée et sortie digitale	NEC class 2	787-3861/400-1000
			0,5 ... 4 A	Entrée et sortie digitale	NEC class 2	787-3861/004-1000
			0,5 A	Entrée et sortie digitale	/	787-3861/050-0000
			1 A	Entrée et sortie digitale	/	787-3861/100-0000
			2 A	Entrée et sortie digitale	/	787-3861/200-0000
			4 A	Entrée et sortie digitale	/	787-3861/400-0020
			0,5 ... 4 A	Entrée et sortie digitale	/	787-3861/004-0020
			6 A	Entrée et sortie digitale	/	787-3861/600-0000
			8 A	Entrée et sortie digitale	/	787-3861/800-0000
			1 ... 8 A	Entrée et sortie digitale	/	787-3861/108-0200
			/		Module de distribution de potentiel (0 V / 24 V)	787-3861/000-1000
/		Module de distribution de potentiel (24 V)	787-3861/000-2000			
/		Module de distribution de potentiel (0 V)	787-3861/000-3000			
	4	24 V DC	1 ... 10 A	Entrée et sortie digitale	Fonctionnement parallèle et verrouillage à clé	2596-3664
			1 ... 10 A	Manchester Protocol	Fonctionnement parallèle et verrouillage à clé	2596-3664/000-0050
			1 ... 10 A	IO-Link	Fonctionnement parallèle et verrouillage à clé	2596-3664/000-0080
			1 ... 10 A	Modbus RTU	Fonctionnement parallèle et verrouillage à clé	2596-3664/000-0060
	8	24 V DC	1 ... 10 A	Entrée et sortie digitale	Fonctionnement parallèle et verrouillage à clé	2596-3668
			1 ... 10 A	Manchester Protocol	Fonctionnement parallèle et verrouillage à clé	2596-3668/000-0050
			1 ... 10 A	IO-Link	Fonctionnement parallèle et verrouillage à clé	2596-3668/000-0080
			1 ... 10 A	Modbus RTU	Fonctionnement parallèle et verrouillage à clé	2596-3668/000-0060






Consultez les accessoires associés sur notre site web.



Alimentations secourues (ASC)

Série 2685

- Continuité garantie.
- Gestion intelligente de l'énergie : surveillance intelligente et durée de vie prolongée de votre batterie.
- Intégration transparente avec les systèmes existants grâce à des protocoles de communication compatibles.
- Évolutif et flexible : adapté à toutes les applications, des petits tableaux déportés aux grandes installations industrielles.

	Réf.	Tension d'entrée & de sortie	Courant de sortie	Stockage de batterie	Charge
	2685-2001/100-240	24 V DC	40 A	Batterie au plomb externe Réf. 787-876	1,2 Ah
				Batterie au plomb externe Réf. 787-871	3,2 Ah
				Batterie au plomb externe Réf. 787-872	7 Ah
				Batterie au plomb externe Réf. 787-873	12 Ah
	2685-1001/601-220	24 V DC	20 A	Supercaps externe Réf. 2685-2501/603-240	0,133 Ah
	2685-1002/601-204		4 A	Supercaps intégré 1,59 Wh	0,625 Ah
	2685-1002/408-206	24 V DC	6 A	Stockage Li-ion intégré 60 Wh	2,5 Ah



Push-in CAGE CLAMP®

Compteurs d'énergie (MID)

Série 879

- Communication par MODBUS (RS485), M-BUS, S0-Puls et application Bluetooth®.
- Configuration simple.
- Grand écran.
- Raccordement facile de tout type de conducteur.

Téléchargez l'App WAGO Energy Meter Configurator !



Android App



iOS App



Convient pour 3x 230V et 3x400V+N

Transparence totale en un coup d'œil



Certifié MID
Convient pour la facturation

Plug & Play

Connexion à levier facile

Réf. 879-3000	Réf. 879-3020	Réf. 879-3040*
Compteur d'énergie à connexion directe (4PU)	Compteur d'énergie à connexion directe (4PS)	Compteur d'énergie à TI (2PCT)
Mesure directe jusqu'à 65 A		Mesure par transformateur de courant 1 A ou 5 A
Convient pour 3x230V et 3x400V+N		
Configuration via l'écran tactile et Bluetooth®		
Interfaces: Modbus®, M-Bus, sorties d'impulsion, Bluetooth®		
Sortie extérieure tarée (230 V)		
Mesure bidirectionnelle		
Affichage de : Tension (V), courant (A), fréquence (Hz), puissance active (kW), puissance réactive (kvar), puissance apparente (kVA),...		
Technique de connexion avec Push-in CAGE CLAMP® à levier		



* Pour la facturation, il convient d'utiliser des transformateurs de courant certifiés MID.

Transformateurs de courant

Transformateurs de courant non intrusifs avec câble							
	Diamètre de câble	Courant primaire	Courant secondaire	Puissance	Classe de précision	Longueur de câble	Réf.
	18 mm	100 A	1 A	0,2 VA	1	3 m	855-4001/100-001
	18 mm	250 A	1 A	0,2 VA	0,5	3 m	855-4001/250-000
	28 mm	300 A	1 A	0,2 VA	1	3 m	855-4101/300-001
	28 mm	500 A	1 A	0,2 VA	0,5	3 m	855-4101/500-000
	42 mm	600 A	1 A	0,5 VA	0,5	5 m	855-5001/600-000
	42 mm	1000 A	1 A	0,5 VA	0,5	5 m	855-5001/1000-000
	2x42 mm	250 A	1 A	0,5 VA	1	5 m	855-5101/250-001
	2x42 mm	500 A	1 A	0,5 VA	0,5	5 m	855-5101/500-000
	2x42 mm	750 A	1 A	0,5 VA	0,5	5 m	855-5101/750-000
	2x42 mm	1000 A	1 A	0,5 VA	0,5	5 m	855-5101/1000-000
Transformateurs de courant enchassables avec technologie CAGE CLAMP®							
	Diamètre de câble	Courant primaire	Courant secondaire	Puissance	Classe de précision	Longueur de câble	Réf.
	26 mm	60 A	5 A	1,25 VA	1		855-305/060-101
	26 mm	75 A	5 A	2,5 VA	1		855-305/075-201
	26 mm	100 A	1 A	2,5 VA	1		855-301/100-201
	26 mm	250 A	1 A	5 VA	1		855-301/250-501
	32 mm	400 A	1 A	5 VA	1		855-401/400-501
	32 mm	600 A	1 A	5 VA	1		855-401/600-501
	44 mm	1000 A	1 A	10 VA	1		855-501/1000-1001
	44 mm	1500 A	1 A	5 VA	1		855-601/1500-501
	Adaptateur pour montage sur rail DIN pour transformateurs de courant enchassables pour 855-3xx & 855-4xx						855-9900
	Adaptateur de fixation rapide						855-9910
Transformateurs de courant non intrusifs avec levier							
	Diamètre de câble	Courant primaire	Courant secondaire	Puissance	Classe de précision	Longueur de câble	Réf.
	18 mm	100 A	1 A	1,6 VA	3		855-4201/100-103
	18 mm	150 A	1 A	0,7 VA	1		855-4201/150-001
	18 mm	200 A	1 A	1,4 VA	1		855-4201/200-101
	18 mm	250 A	1 A	2,6 VA	1		855-4201/250-201
Transformateurs de courant enchassables avec des connecteurs picoMAX®							
	Diamètre de câble	Courant primaire	Courant secondaire	Puissance	Classe de précision	Longueur de câble	Réf.
	7,5 mm	35 A	1 A	0,2 VA	1		855-2701/035-001
	7,5 mm	64 A	1 A	0,2 VA	1		855-2701/064-001
	Adaptateur pour rail DIN						855-9927
Transformateurs de courant pour Power CAGE CLAMP® (avec prise de tension)							
	Borne de base	Courant primaire	Courant secondaire	Puissance	Classe de précision	Longueur de câble	Réf.
	285-150 ou 285-154	150 A	1 A	0,2 VA	0,5		855-501/150-000
	285-194 ou 285-195	250 A	1 A	0,2 VA	0,5		855-951/250-000
	285-1184 ou 285-1185	350 A	1 A	0,2 VA	0,5		855-1851/350-000



Consultez notre site web pour plus de variantes.



Relais

Série 788, 857 & 858



Push-in CAGE CLAMP®

- Indication d'état par LED pour le diagnostic et le contrôle des défauts.
- Ponts pour un câblage traversant rapide et fiable.
- Diodes de roue libre intégrées.

Module relais série 788					
	Tension	Courant de sortie	Contacts	Réf.	UE
	12 V DC	16 A	1 CO	788-303	1
	24 V DC	16 A	1 CO	788-304	1
	12 V DC	8 A	2 CO	788-311	1
	24 V DC	8 A	2 CO	788-312	1
	24 V AC	16 A	1 CO	788-506	1
	230 V AC	16 A	1 CO	788-508	1
	24 V AC	8 A	2 CO	788-512	1
	115 V AC	8 A	2 CO	788-515	1
	230 V AC	8 A	2 CO	788-516	1
	Pontage	18 A	2 pôles	788-113	25
	Pontage	18 A	3 pôles	788-114	25
	Pontage	18 A	4 pôles	788-115	25
Pontage	18 A	6 pôles	788-116	25	
Pontage	18 A	8 pôles	788-117	25	
Module relais série 857, seulement 6 mm de largeur					
	24 V DC	6 A	1 CO	857-304	1
	24 V AC	6 A	1 CO	857-354	1
	115 V AC/DC	6 A	1 CO	857-357	1
	230 V AC/DC	6 A	1 CO	857-358	1
	24 ... 230 V AC/DC	6 A	1 CO	857-359	1
	Pontage	18 A	2 pôles	859-408	25
Module relais industriel série 858					
	24 V DC	5 A	4 CO	858-304	5
	24 V DC	12 A	2 CO	858-324	5
	24 V AC	5 A	4 CO	858-504	5
	230 V AC	5 A	4 CO	858-508	5
	230 V AC	12 A	2 CO	858-528	5
	Pontage	12 A	2 pôles	858-402	25

Automatisation

Systèmes I/O

Le **WAGO-I/O-SYSTEM 750/753** se distingue par son caractère universel et par l'étendue de sa gamme. Avec plus de 500 modules différents, la polyvalence et la flexibilité sont telles que les exigences des secteurs les plus variés peuvent être satisfaites.



Contrôleurs

Des performances optimales et une disponibilité maximale des machines et des installations : grâce à des performances élevées, une faible consommation d'énergie, de nombreuses interfaces, un format compact et un haut niveau de sécurité, **nos automates programmables (PLC)** constituent des solutions d'automatisation économiquement efficaces.

Web Panels

Les WAGO Web Panels séduisent par leurs performances et leur design moderne, grâce à leur façade entièrement vitrée. Les panels offrent une grande flexibilité pour vos applications grâce à l'alimentation par **Power over Ethernet (PoE)**. La technologie tactile **PCAP** garantit en outre une utilisation simple et intuitive.



Infrastructure réseau




La gamme de **switches WAGO** assure la scalabilité de votre infrastructure réseau Ethernet grâce à d'excellentes caractéristiques électriques et mécaniques. Ces appareils robustes ont été développés pour une utilisation en environnements industriels.



Systèmes I/O

Série 750 - Coupleur de bus

- Prise en charge des protocoles : les coupleurs de bus de terrain WAGO prennent en charge différents protocoles de communication tels que PROFINET IO, EtherCAT et Modbus TCP.
- Intégration flexible : les modules d'I/O connectés sont automatiquement reconnus et mis à disposition via le bus de terrain.
- Convivialité : de nombreux modèles sont équipés de serveurs web intégrés pour une configuration et une surveillance simples.

	Description	Réf.
	Coupleur de bus de terrain EtherCAT	750-354
	Coupleur de bus de terrain Modbus TCP; 4ème génération	750-362
	Coupleur de bus de terrain PROFINET IO; 3ème génération; Avancé	750-375

Modules d'I/O



Référence	750-430	750-1405	Référence	750-530	750-1504
Type de module	Entrée digitale	Entrée digitale	Type de module	Sortie digitale	Sortie digitale
Type de signal tension (plage)	24 V DC		Type de signal tension (plage)	24 V DC	
Courant d'entrée par canal	2,8 mA	2,4 mA	Courant de sortie par canal	0,5 A	0,5 A
Nombre de canaux	8	16	Nombre de canaux	8	16



Référence	750-471	750-450	750-564
Type de module	Entrée analogique	Entrée analogique	Sortie analogique
Type de signal	0 ... 10 V DC of 0 ... 20 mA DC	PT100, PT1000, NI100, NI1000	0 ... 10 V DC of 0 ... 20 mA DC
Nombre de canaux	4	4	4



Référence	750-1657	750-1652	750-658
Type de module	Maître IO-Link	Interface série RS-232/485	Passerelle CAN
Nombre de canaux	4	1	1



Référence	750-667/000-104	750-666/000-104
Type de module	Module Profisafe	Module sécurisée
Type de signal	3 mA	3 mA
Courant de sortie par canal	2 A	10 A
Nombre de canaux	4 entrées / 4 sorties	4 entrées / 2 sorties

Référence	750-600
Type de module	Module d'extrémité



Découvrez notre gamme complète de plus de 500 modules I/O .



Description	Réf.
Contrôleurs PFC100; Cortex A8 600 MHz; 2 x Ethernet, RS-232/-485	750-8112
Contrôleurs PFC200; Cortex A8 1 GHz; 2 x Ethernet, RS-232/-485	750-8212
Contrôleurs PFC300; Dual Core Cortex A53 1,4 GHz; 2 x Ethernet, RS-485	750-8302

Contrôleur PFC

- **Flexibilité** : prend en charge plusieurs protocoles tels que MQTT, OPC UA et bien d'autres, et offre des possibilités pérennes grâce au système d'exploitation Linux® et à la technologie Docker®.
- **Cybersécurité** : deux adresses MAC distinctes garantissent une séparation sécurisée du réseau et un transfert de données chiffré.
- **Compatibilité** : intégration facile dans les solutions d'automatisation existantes grâce à la prise en charge d'un large éventail d'interfaces.

Contrôleur Basic

- **Convivialité** : serveur web intégré et gestion des utilisateurs pour une configuration et une surveillance simplifiées.
- **Communication flexible** : prise en charge de plusieurs protocoles Ethernet et de Modbus TCP pour une intégration aisée dans les environnements informatiques.
- **Conception compacte** : idéale pour les petites applications d'automatisation avec module d'alimentation intégré et logement pour carte SD pour le stockage des données.



Description	Réf.
Contrôleur Basic 100; 2 x Ethernet; ECO	750-8000
Contrôleur Basic 100; 2 x Ethernet	750-8001



Description	Réf.
Contrôleur Compact 100; 8DI 4DO 2AI 2AO 2NI1K/PT1K 1RS485; 2 x Ethernet; SD	751-9301
Contrôleur Compact 100; 8DI 4DO 2AI 2AO 2NI1K/PT1K 1RS485; 2 x Ethernet, CAN, CANopen; SD	751-9401
Contrôleur Compact 100; 8DI 8DIO 2AI 2AIO 2NI/PT 2RS485; 2 x Ethernet; SD	751-9402

Contrôleur Compact 100


- **Programmation flexible** : programmable via CODESYS selon la norme IEC 61131-3, avec prise en charge d'autres langages tels que Node-RED, Python et C++.
- **Système d'exploitation temps réel** : équipé d'un système d'exploitation Linux® pour des performances rapides et fiables.
- **Conception compacte** : le design REG avec modules d'I/O intégrés facilite l'installation dans les armoires électriques et permet un gain de place.
- **Prêt pour l'IoT** : prend en charge Docker® pour la virtualisation et offre des possibilités pour les applications Industrial IoT.



Web Panel 400

Série 762

- Utilisation fluide grâce à la technologie tactile PCAP avancée.
- Alimentation simple via Power over Ethernet (PoE).
- Navigateur web HTML5 intégré.
- Finition haut de gamme.

	Description	Dimensions	Réf.
	Web Panel 400	7"	762-3403
		10,1"	762-3404
		15,6"	762-3405



Infrastructure de réseau

Série 852

- Pour les réseaux de données industriels de petite à moyenne taille.
- Boîtier métallique robuste avec adaptateur pour rail DIN.
- Température ambiante (en fonctionnement) : -40 ... +70 °C.
- Autonégociation et auto-crossover.
- Versions Gigabit pour un débit de données élevé.
- Transmission de l'énergie et des données avec la version Power over Ethernet (PoE).
- Versions Lean Managed pour une mise en service simplifiée.

ECO	Réf.	Specifications
	852-111/000-001	5 ports 100 Base-TX
	852-1111/000-001	5 ports 1000 Base-T
	852-112	8 ports 100 Base-TX
	852-112/000-001	8 ports 100 Base-TX
	852-1112/000-001	8 ports 1000 Base-T
	852-1411/000-001	5 ports 1000 Base-T; 4x PoE 133W
	852-1731	Injecteur PoE++ 60W 10/100/1000 Base
	852-1702	Convertisseur de média; Cuivre vers port SFP; PoE 100/1000 Base

Lean managed	Réf.	Specifications
	852-1812	8 ports 1000 Base-T
	852-1813	8 ports 1000 Base-T; 2 ports 1000 BASE-SX/ LX
	852-1813/000-001	8 ports 1000 Base-T; 2 ports 1000 BASE-SX/ LX; 8x PoE
	852-1816	16 ports 1000 Base-T

SPE	Réf.	Specifications
	852-2112	4 ports 10 Base-T1L; 2 ports 10/100 Base-TX
	852-1705	Convertisseur de média; 10 BASE-T1L naar 10 BASE-T

Prises pour armoire de commande

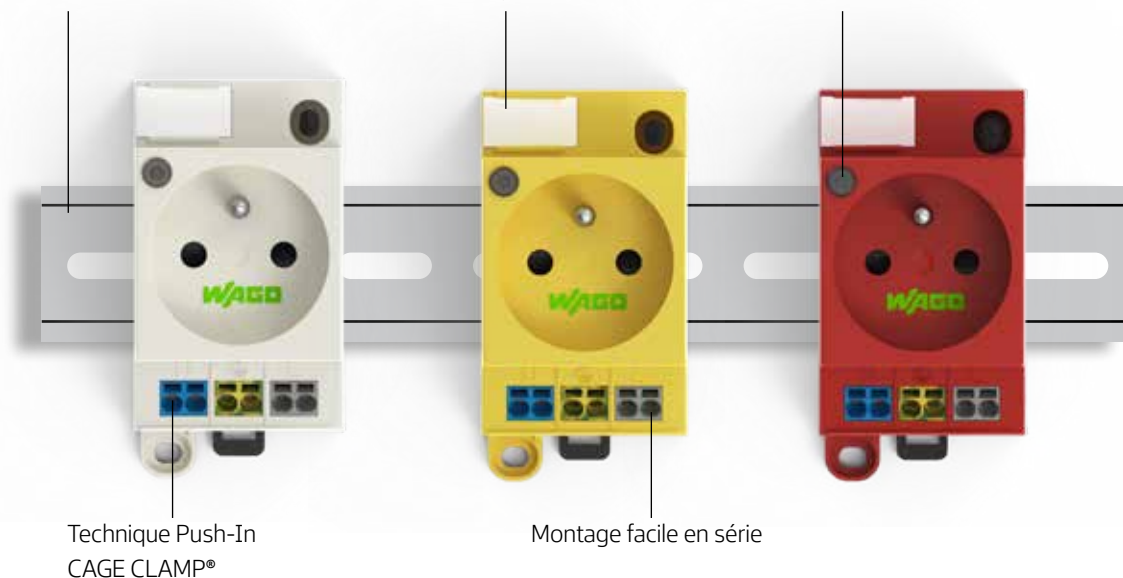
Série 709-57x: avec 1 broche



Rail DIN ou montage libre

Emplacement de marquage

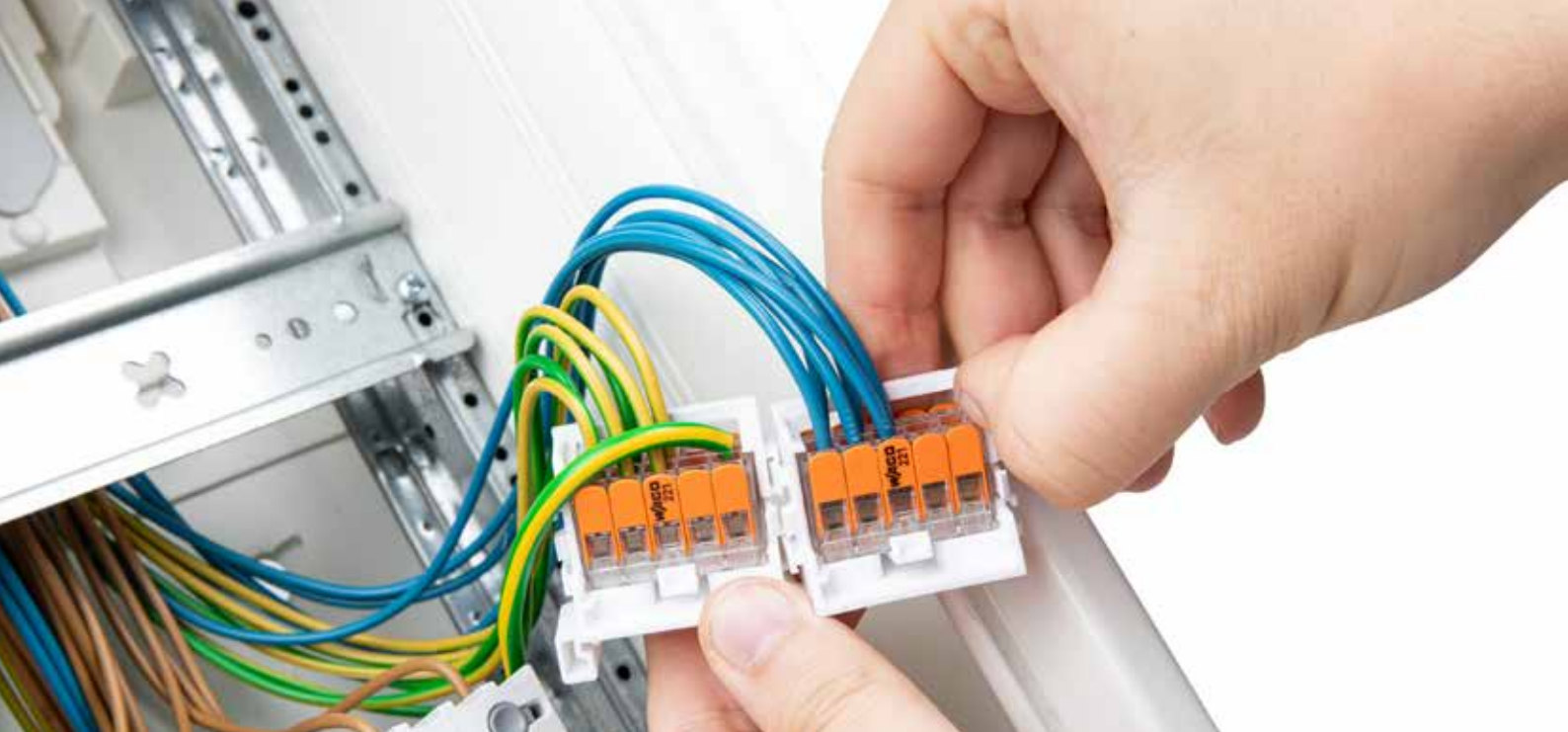
LED de contrôle



Série 709-58x: avec 2 broches


























Prises pour armoires de commande		
0,2 ... 2,5 mm ²		16 A
9...10 mm	Description	Réf.
	Prise pour armoire de commande; pour montage libre et rail DIN; pour connecteur mâle de type E, CEE 7/5	<ul style="list-style-type: none"> ○ 709-571 ● 709-572 ● 709-573
	Prise pour armoire de commande; pour montage libre et rail DIN; pour connecteur type F, CEE 7/4	<ul style="list-style-type: none"> ○ 709-581 ● 709-582 ● 709-583














Bornes de connexion universelles




Série 221

Version 221-4 mm ²			
0,14 ... 4 mm ² 		0,2 ... 4 mm ² 	
450 V / 4 kV / 2 / 32 A			
 11 mm	Description	Réf.	UE
	2 conducteurs	 221-412	100
		 221-422	100
		 221-482	100
	3 conducteurs	 221-413	50
		 221-423	50
		 221-483	50
	5 conducteurs	 221-415	25
		 221-425	25
		 221-485	25
	10 conducteurs	 221-420	15
		 221-430	15
		 221-490	15
	adaptateur pour rail DIN, version 4 mm ²	221-500	10
	décharge de traction	222-505	10
	adaptateur coudé gris	222-510	10
	adaptateur pour rail DIN, version 10 conducteurs	 221-549/002-000	10
		 221-549/002-006	10
		 221-549/002-053	10
	adaptateur rail DIN, pour 10 conducteurs avec décharge de traction	 221-549	10
		 221-549/000-006	10
		 221-549/000-053	10

Version 221-6 mm ²			
0,5 ... 6 mm ² 		450 V / 4 kV / 2 / 41 A	
450 V / 4 kV / 2 / 41 A			
 13 mm	Description	Réf.	UE
	2 conducteurs	 221-612	50
		 221-622	50
		 221-682	50
	3 conducteurs	 221-613	30
		 221-623	30
		 221-683	30
	5 conducteurs	 221-615	15
		 221-625	15
		 221-685	15
	adaptateur pour rail DIN, version 6 mm ²	221-510	10





Connecteur inline à leviers			
0,2 ... 4 mm ² 		0,2 ... 2,5 mm ² 	
450 V / 4 kV / 2 / 32 A			
    			
 11 mm	Description	Réf.	UE
	Borne Inline, 2 conducteurs de 4 mm ² (max.) NOUVEAU!	 221-2411	60
		 221-2431	60

Légende:

-  Conducteurs souples
-  Conducteurs semi-rigides
-  Conducteurs rigides




Bornes pour boîtes de dérivation

Série 2273

2273 série			
0,5 ... 2,5 mm ² 		450 V / 4 kV / 2 / 24 A	
 11 mm	Description	Réf.	UE
	2 conducteurs	○ 2273-202	100
	3 conducteurs	● 2273-203	100
	4 conducteurs	● 2273-204	100
	5 conducteurs	● 2273-205	100
	8 conducteurs	○ 2273-208	50
	adaptateur pour rail DIN, version 2,5 mm ²	2273-500	10

Borne Inline






Série 2773




Connecteur inline			
0,75 ... 4 mm ² 		450 V / 4 kV / 2 / 32 A	
 10 mm	Description	Réf.	UE
	Borne Inline, 2 conducteurs 4mm ² (max.)	2773-2401	100



Bornes micro








Série 243





Version standard			
0,6 ... 0,8 Ø 		100 V / 1.5 kV / 2 / 6 A	
 5 ... 6 mm	Description	Réf.	UE
	4 conducteurs	● 243-204	100
		● 243-804	
		○ 243-304	
		● 243-504	
	8 conducteurs	● 243-208	50
		● 243-808	
		○ 243-308	
		● 243-508	
	adaptateur pour rail DIN, 4 bornes micro	243-112	10
	adaptateur pour rail DIN, 6 bornes micro	243-113	

Version KNX-EIB encliquetable			
0,6 ... 0,8 Ø 		250 V / 4 kV / 2 / 6 A	
 5 ... 6 mm	Description	Réf.	UE
	2x4 conducteurs	● 243-211	50
		● 243-212	

Bornes pour luminaires

Série 224

1 entrée - 1 sortie			
Côté installation : 1,0 ... 2,5 mm ² 		400 V / 4 kV / 2 / 24 A	
Côté luminaire : 0,5 ... 2,5 mm ² 			
 9 ... 11 mm	Description	Réf.	UE
	jusqu'à 105 °C	○ 224-101	100
	jusqu'à 120 °C	● 224-104	
Côté installation : 0,5 ... 2,5 mm ² 		400 V / 4 kV / 2 / 24 A	
Côté luminaire : 0,5 ... 2,5 mm ² 			
	jusqu'à 105 °C	○ 224-201	50

1 entrée - 2 sorties			
Côté installation: 2x 1,0 ... 2,5 mm ² 		400 V / 4 kV / 2 / 24 A	
Côté luminaire : 0,5 ... 2,5 mm ² 			
 9 ... 11 mm	Description	Réf.	UE
	jusqu'à 105 °C	○ 224-112	100
	jusqu'à 120 °C	● 224-114	

WAGO

**DOWNLOAD
THE APP!**



WAGO App

WAGO a l'APP qu'il vous faut absolument ! Pourquoi ?
Parce que c'est une véritable aide toujours à portée de main.

- Visualisation web : consultez vos visualisations CODESYS 3.5 à l'aide de l'adresse IP de vos contrôleurs.
- Recherche de revendeur : il vous manque des produits et vous ne connaissez pas bien la région où vous vous trouvez ? Notre application vous indiquera le revendeur le plus proche.

**Téléchargez-la maintenant sur
iOS ou Android!**



WAGO BeLux nv/sa
Excelsiorlaan 11
1930 Zaventem
www.wago.com/be-nl
www.wago.com/be-fr
www.wago.com/be-de

support.be@wago.com
Tel. 02 717 90 90

Sous réserve d'erreurs d'impressions, d'erreurs et de modifications techniques.
WAGO est une marque commercial enregistrée de WAGO Verwaltungsgesellschaft mbH.

Cachet du revendeur :

