

Infrastructure du bâtiment

Efficacité et sécurité sous un même toit

Solutions pour les exigences spécifiques dans l'infrastructure des bâtiments

Maintenant chez
votre partenaire
préféréeGrossiste
disponible



Weidmüller 

Réaliser des installations rapidement, conformément aux normes et en toute sécurité

Solutions pour les exigences spécifiques dans l'infrastructure des bâtiments

Dans le domaine de la technique du bâtiment, il existe une multitude de normes et de prescriptions. Elles ont pour conséquence que des normes de sécurité élevées doivent être respectées lors de l'installation électrique. En raison de la pression croissante des délais et du manque croissant de personnel qualifié dans le secteur de l'électricité, ces installations doivent en outre être réalisées de plus en plus rapidement, facilement et économiquement. Nous vous proposons une gamme complète de produits et de solutions d'installation pour l'infrastructure des bâtiments, qui répondent exactement à ces exigences spécifiques. Nos blocs de jonction d'installation, blocs d'alimentation, relais et systèmes de comptage intelligents ainsi que nos appareils de protection contre la foudre et les surtensions s'intègrent sans problème dans les espaces les plus réduits des armoires de distribution complexes. Des caractéristiques spéciales augmentent la sécurité et vous offrent une véritable valeur ajoutée lors de la planification, de l'installation et de l'exploitation.



Vos avantages en un coup d'œil



Tourné vers l'avenir

Nous vous proposons des produits et des solutions de pointe pour la production durable d'énergie ainsi que pour la distribution d'énergie et l'infrastructure de recharge dans les bâtiments.



Pratique

Toutes nos techniques de raccordement et solutions de connexion peuvent être installées rapidement, de manière peu encombrante et économique au quotidien. Elles sont robustes et fiables à long terme.



Conforme aux normes

Nos appareils et solutions de connexion répondent à toutes les normes et directives en vigueur. Ils garantissent la plus grande sécurité possible pendant l'installation et le fonctionnement.

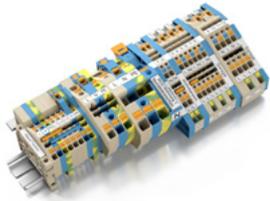


2 **Atelier** | P. 22

1

Distribution des installations du bâtiment

Nos produits et solutions pour la distribution des installations du bâtiment



1.1 Klippon® Connect Bornes sur rail

Blocs de jonction d'installation spécialement conçus pour répondre aux exigences particulières et aux contraintes de sécurité lors du câblage dans les bâtiments.

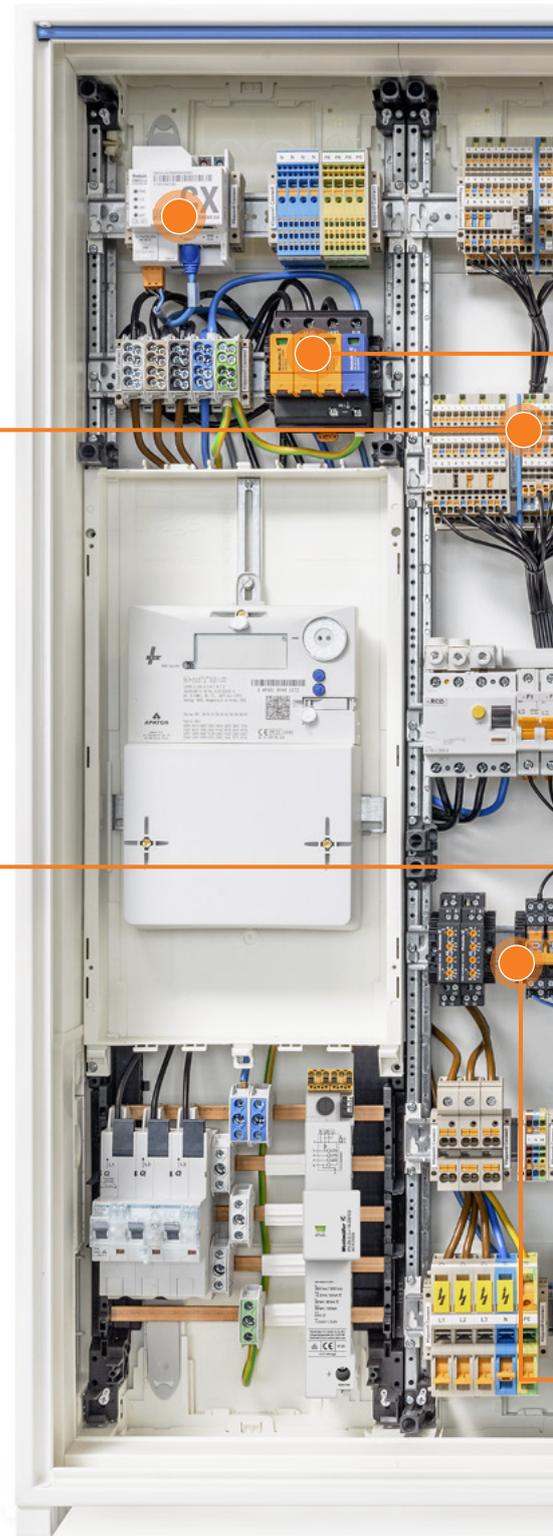
Page 6

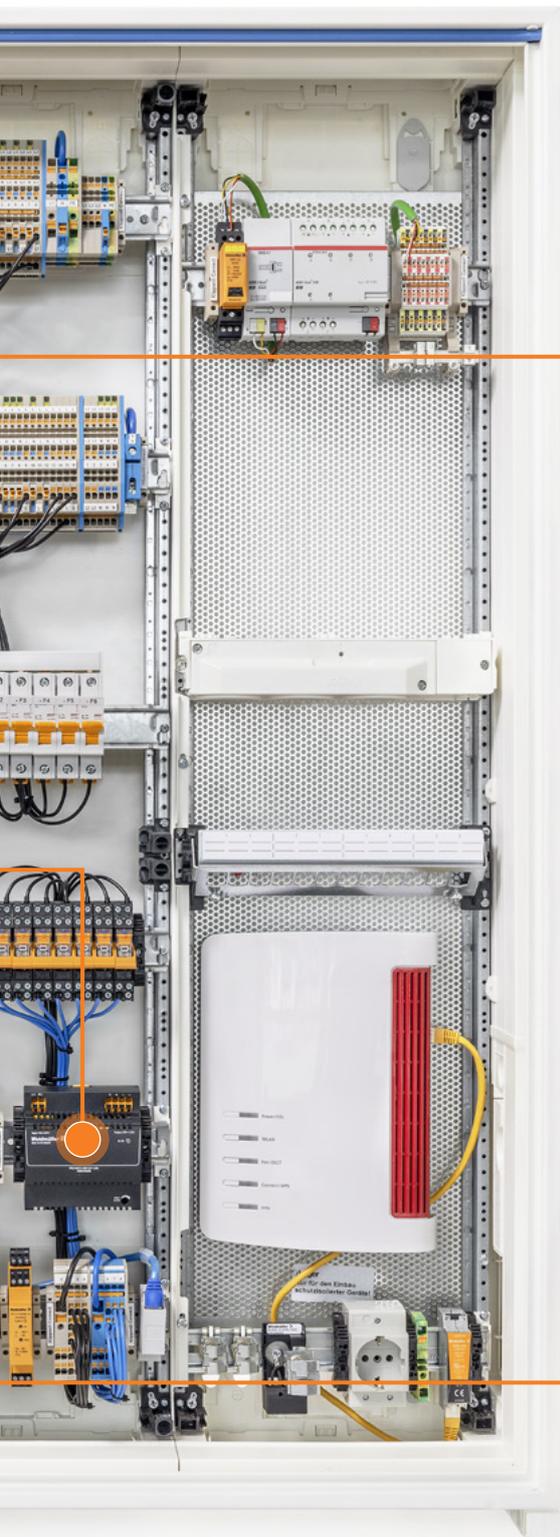


1.2 Alimentations

Alimentations électriques et composants supplémentaires adaptés à l'industrie - des alimentations à découpage à synchronisation primaire, des convertisseurs DC/DC et des modules de commande UPS jusqu'aux fusibles électroniques.

Page 14





1.4 VARITECTOR Protection contre la foudre et les surtensions

Appareils de protection contre la foudre et les surtensions conformes à la norme DIN VDE 0100-443 et -534 pour la protection obligatoire contre les surtensions dans l'infrastructure des bâtiments.

Page 18



1.3 Klippon® Relay Relais de couplage et relais à semi-conducteurs

Des relais de couplage et des relais temporisés fiables et durables pour répondre aux exigences spécifiques de l'industrie du bâtiment.

Page 16

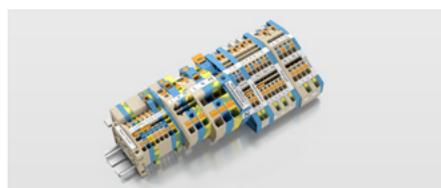


1.1 Klippon® Connect Blocs de jonction

Planifier de manière compacte - câbler de manière structurée

Lors du câblage d'installation, la structure des blocs de jonction doit répondre à des exigences particulières. D'une part, des solutions économiques et compactes sont nécessaires, d'autre part, une manipulation simple et une bonne vue d'ensemble doivent être garanties. De plus, le câblage doit être réalisé sur des tableaux de distribution d'installation et des petits tableaux de distribution dans un espace réduit.

Avec nos blocs de jonction pour l'installation dans les bâtiments, vous êtes parfaitement équipé pour répondre à toutes ces exigences. La technologie PUSH IN, par exemple, permet un montage particulièrement compact avec une grande clarté. De cette manière, il est facile de réaliser un câblage sûr et fiable de votre infrastructure de bâtiment.



Bornes d'installation AITB

- Séparation sûre du conducteur neutre
- Zones fonctionnelles en couleur
- Interface de test standardisée



Borne de distribution de potentiel AWPD 35

- Compatible avec la gamme Klippon® Connect A
- Nom unique du contact
- Prise de contrôle standardisée



Bornes de dérivation pour lignes principales WPD

- Possibilité de montage vertical et horizontal
- Raccordement de conducteurs en aluminium
- Haute sécurité pour les doigts selon EN 50274



Bornes de distribution KNX A2T 1.5 KNX

- Encombrement minimal grâce à une largeur de 3,5 mm
- Bornes de couleur différente par couleur de fil
- Accessoires standardisés



Distribution de courant de commande Système AAP

- Jusqu'à sept connexions sur un bloc de jonction
- Nom unique du contact
- Prise de contrôle standardisée



Blocs de distribution de potentiel WPD

- Désignation claire des contacts
- possibilité de raccorder des conducteurs en aluminium
- Sécurité des doigts selon EN 50274

Pour plus d'informations, visitez notre site web :



Série A avec technologie PUSH IN

Désignation	Tension assignée / courant nominal	Plage de serrage min. / max.	Couleur	QTÉ	N° ELDAS®
AITB - Blocs de jonction pour distributeurs - 3 étages sans raccordement au jeu de barres 10 x 3 mm					
AITB 2.5 LL	400 V / 21 A	0,14...4 mm ²	●	50	158418182
AITB 2.5 LL-PE	250 V / 21 A	0,14...4 mm ²	●●	50	158419182
AITB 2.5 N-L-PE	250 V / 21 A	0,14...4 mm ²	●●●	50	158435182
AITB 2.5 NDT-L-PE	250 V / 21 A	0,14...4 mm ²	●●●●	50	158436182
AITB 2.5 LDT-L	400 V / 21 A	0,14...4 mm ²	●	50	158416182
AITB 2.5 LDT-L W/O DTLV	400 V / 21 A	0,14...4 mm ²	●	50	158417182
AITB 2.5 LDT-L-PE	250 V / 21 A	0,14...4 mm ²	●●	50	158437182
AITB 2.5 LDT-L-PE W/O DTLV	250 V / 21 A	0,14...4 mm ²	●●	50	158438182
Remarque: IEC 60947-7-1					



AITB - Bornes sur rail - Accessoires

Désignation	Type de produit	Versión pour	Couleur	QTÉ	N° ELDAS®
Plaques de fermeture					
AEP ITB 2.5	Plaques de fermeture	AITB 2.5 ...	●	20	158439182
Angle final					
AEB ITB 2.5/4 BB BL	Équerre d'extrémité / plaque de retenue	Trag Rail TS35	●	20	2690440000*
AEB ITB 16 BB BL	Équerre d'extrémité / plaque de retenue	Trag Rail TS35	●	20	2669130000*
Connecteur transversal					
ZQV 2.5N/2	Connecteur transversal 2-polig	AITB 2.5 ... und AITB 2.5 BB ...	●	60	158903272
ZQV 2.5N/10	Connecteur transversal 10-polig	AITB 2.5 ... und AITB 2.5 BB ...	●	20	158903572
ZQV 2.5N/2 BL	Connecteur transversal 2-polig	AITB 2.5 ... und AITB 2.5 BB ...	●	60	158903252
ZQV 2.5N/10 BL	Connecteur transversal 10-polig	AITB 2.5 ... und AITB 2.5 BB ...	●	20	158903552
ZQV 6N/2	Connecteur transversal 2-polig	AITB 6 BB ...	●	60	158913372
ZQV 6N/2 BL	Connecteur transversal 2-polig	AITB 6 BB ...	●	60	158913352
ZQV 10N/2	Connecteur transversal 2-polig	AITB 16 BB ...	●	25	158906272
ZQV 4N/2	Connecteur transversal 2-polig	AITB 4 BB ...	●	60	158905872
ZQV 4N/10	Connecteur transversal binder 10-polig	AITB 4 BB ...	●	20	158905772
* Numéro de Weidmüller					



Série A avec technologie PUSH IN

Désignation	Tension assignée / courant assigné	Plage de serrage min. / max.	Couleur	QTÉ	N° ELDAS®
A2C - Blocs de jonction de passage - 1 étage - 2 raccordements					
A2C 1.5	500 V / 17,5 A	0,14...1,5 mm ²	●	100	158413082
A2C 1.5 BL	500 V / 17,5 A	0,14...1,5 mm ²	●	100	158413052
A2C 2.5	800 V / 24 A	0,14...2,5 mm ²	●	100	158413182
A2C 2.5 BL	800 V / 24 A	0,14...2,5 mm ²	●	100	158413152
A2C 4	800 V / 32 A	0,5...4,0 mm ²	●	100	158413282
A2C 4 BL	800 V / 32 A	0,5...4,0 mm ²	●	100	158413252
A2C 6	800 V / 41 A	0,5...6,0 mm ²	●	50	158413382
A2C 6 BL	800 V / 41 A	0,5...6,0 mm ²	●	50	158413352
A2C 10	1000 V / 57 A	0,5...10,0 mm ²	●	25	158421482
A2C 10 BL	1000 V / 57 A	0,5...10,0 mm ²	●	25	158421452
A2C 16	1000 V / 76 A	0,75...16,0 mm ²	●	20	158420582
A2C 16 BL	1000 V / 76 A	0,75...16,0 mm ²	●	20	158420552
A2C 35	1000 V / 125 A	2,5...35,0 mm ²	●	10	158410782
A2C 35 BL	1000 V / 125 A	2,5...35,0 mm ²	●	10	158410752
A2C - Blocs de jonction de passage - 1 étage - 3 raccordements					
A3C 2.5	800 V / 24 A	0,14...2,5 mm ²	●	100	158433182
A3C 2.5 BL	800 V / 24 A	0,14...2,5 mm ²	●	100	158433152
A2C - Blocs de jonction de passage - 1 étage - 4 raccordements					
A4C 2.5	800 V / 24 A	0,14...2,5 mm ²	●	50	158443182
A4C 2.5 BL	800 V / 24 A	0,14...2,5 mm ²	●	50	158443152



Série A avec technologie PUSH IN Bornes pour conducteur de protection

Désignation	Tension assignée / courant assigné	Plage de serrage min. / max.	Couleur	QTÉ	N° ELDAS®
A2C - Bornes sur rail pour conducteur de protection - 1 étage - 2 raccordements					
A2C 1.5 PE	500 V / - A	0,14...1,5 mm ²	●	50	158413062
A2C 2.5 PE	800 V / - A	0,14...2,5 mm ²	●	50	158413162
A2C 4 PE	800 V / - A	0,5...4,0 mm ²	●	50	158413262
A2C 6 PE	800 V / - A	0,5...6,0 mm ²	●	50	158413362
A2C 10 PE	1000 V / - A	0,5...10,0 mm ²	●	25	158410462
A2C 16 PE	1000 V / - A	0,75...16,0 mm ²	●	20	158410562
A2C 35 PE	1000 V / - A	2,5...35,0 mm ²	●	10	158410762
A2C - Bornes sur rail pour conducteur de protection - 1 étage - 3 raccordements					
A3C 2.5 PE	800 V / - A	0,14...2,5 mm ²	●	50	158433162
A2C - Bornes sur rail pour conducteur de protection - 1 étage - 4 raccordements					
A4C 2.5 PE	800 V / - A	0,14...2,5 mm ²	●	50	158443162



Série A avec technologie PUSH IN- Accessoires

Désignation	Tension assignée / courant assigné	Plaque de serrage min. / max.	Couleur	QTÉ	N° ELDAS®
Plaque de fermeture					
AEP 2C 1.5	Plaque de fermeture	A2C 1.5	●	50	158480082
AEP 2C 1.5 BL	Plaque de fermeture	A2C 1.5	●	50	158480052
AEP 3C 1.5	Plaque de fermeture	A3C 1.5	●	50	158485082
AEP 4C 1.5	Plaque de fermeture	A4C 1.5	●	50	158486082
AEP 4C 1.5 BL	Plaque de fermeture	A4C 1.5	●	50	158486052
AEP 2C 2.5	Plaque de fermeture	A2C 2.5	●	50	158480182
AEP 2C 2.5 BL	Plaque de fermeture	A2C 2.5	●	50	158480152
AEP 3C 2.5	Plaque de fermeture	A3C 2.5	●	50	158485182
AEP 3C 2.5 BL	Plaque de fermeture	A3C 2.5	●	50	158485152
AEP 4C 2.5	Plaque de fermeture	A4C 2.5	●	50	158486182
AEP 4C 2.5 BL	Plaque de fermeture	A4C 2.5	●	50	158486152
AEP 2C 4	Plaque de fermeture	A2C 4	●	50	158480282
AEP 2C 4 BL	Plaque de fermeture	A2C 4	●	50	158480252
AEP 3C 4	Plaque de fermeture	A3C 4	●	20	158485382
AEP 3C 4 BL	Plaque de fermeture	A3C 4	●	20	158485352
AEP 4C 4	Plaque de fermeture	A4C 4	●	20	158486382
AEP 4C 4 BL	Plaque de fermeture	A4C 4	●	20	158486352
AEP 2C 6	Plaque de fermeture	A2C 6	●	50	158480382
AEP 2C 6 BL	Plaque de fermeture	A2C 6	●	50	158480352
AEP 3C 6	Plaque de fermeture	A3C 6	●	50	158485482
AEP 3C 6 BL	Plaque de fermeture	A3C 6	●	20	158485452
AEP 2C 10/16	Plaque de fermeture	A2C 10/16	●	20	158480482
AEP 2C 10/16 BL	Plaque de fermeture	A2C 10/16	●	20	158480452
AEP 3C 10/16	Plaque de fermeture	A3C 10/16	●	20	158485582
AEP 3C 10/16 BL	Plaque de fermeture	A3C 10/16	●	20	158485552

A2T - Bloc de jonction KNX

Désignation	Tension assignée / courant assigné	Plaque de serrage min. / max.	Couleur	QTÉ	N° ELDAS®
A2T 1.5 KNX RD-BK	500 V / 16 A	0,14...1,5 mm ²	● ●	50	158440082
A2T 1.5 KNX WT-YL	500 V / 16 A	0,14...1,5 mm ²	○ ●	50	158460082
Plaque de fermeture					
AEP 2T 1.5	Plaque de fermeture	A2T 1.5	●	20	158484082
Connecteur transversal					
ZQV 1.5N/2	Connecteur transversal - 2-polig	A2T-KNX	●		158933772
ZQV 1.5N/10	Connecteur transversal - 10-polig	A2T-KNX	●		158933672

Klippon® Connect série A avec technologie PUSH IN

Désignation	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Profondeur (mm)	courant max. / conducteur max.	Plaque de serrage max.	Couleur	QTÉ	N° ELDAS®
AL2C 2.5	5.1	57	36.5	24 / 2,5	0,14...2,5	●	50	158480082
AL2C 2.5 BL	5.1	57	36.5	24 / 2,5	0,14...2,5	●	50	158480052
AL2C 2.5 PE	5.1	57	36.5	/ 2,5	0,14...2,5	●	50	158485082
ALEP 2C 2.5	5.1	57	36.5	Plaque de fermeture		●	20	158486082
ALEP 2C 2.5 BL	5.1	57	36.5	Plaque de fermeture		●	20	158486052
AL3C 2.5	5.1	68	48	24 / 2,5	0,14...2,5	●	50	158480182
AL3C 2.5 BL	5.1	68	48	24 / 2,5	0,14...2,5	●	50	158480152
AL3C 2.5 PE	5.1	68	48	/ 2,5	0,14...2,5	●	50	158485182
ALEP 3C 2.5	5.1	68	48	Plaque de fermeture		●	20	158485152
ALEP 3C 2.5 BL	5.1	68	48	Plaque de fermeture		●	20	158486182
AL4C 2.5	5.1	79.5	48	24 / 2,5	0,14...2,5	●	50	158486152
AL4C 2.5 BL	5.1	79.5	48	24 / 2,5	0,14...2,5	●	50	158480282
AL4C 2.5 PE	5.1	79.5	48	/ 2,5	0,14...2,5	●	50	158480252
ALEP 4C 2.5	5.1	79.5	48	Plaque de fermeture		●	20	158485382
ALEP 4C 2.5 BL	5.1	79.5	48	Plaque de fermeture		●	20	158485352



- ✔ Câblage clair sans rayon de courbure en porte-à-faux
- ✔ Identification claire des zones fonctionnelles - même à l'état câblé
- ✔ Compatibilité avec la série PUSH IN à connexion classique
- ✔ Système de test uniforme avec prise de test standardisée

Pour plus d'informations, visitez notre site web :



SNAP INto the future avec Klippon® Connect

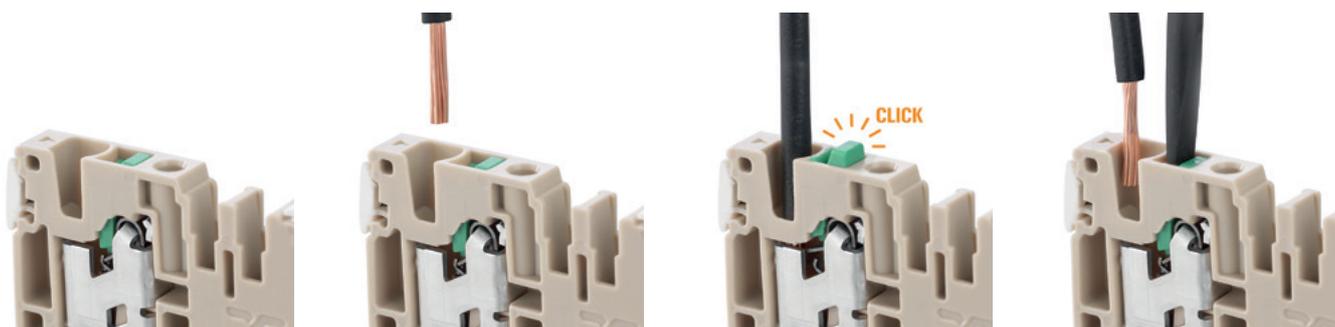
La technologie de connexion SNAP IN fait passer vos processus de câblage à un niveau supérieur

La connexion innovante SNAP IN permet un câblage sûr en un temps record. Même les conducteurs flexibles sans embouts peuvent être raccordés intuitivement et sans outils avec SNAP IN - même dans les processus de câblage entièrement automatisés.

La nouvelle technologie de raccordement SNAP IN fait passer vos processus de câblage à un niveau supérieur.

SNAP IN

Invented by Weidmüller.



Étape 1

Les blocs de jonction sont livrés avec un ressort précontraint. L'état du point de serrage précontraint est signalé par la position en hauteur du poussoir.

Étape 2

Le conducteur dénudé peut être inséré facilement et en toute sécurité, sans autre dans la borne.

Étape 3

Le conducteur est mis en contact avec le point de serrage par un „clac“ clair. Le point de serrage par un „clac“ clair. Le point de serrage déclenché est signalé visuellement par un du poussoir.

Étape 4

En actionnant le poussoir, le conducteur peut à tout moment être détaché rapidement et facilement et le point de serrage peut être précontraint pour le câblage.

Bloc de jonction de passage avec technologie SNAP IN

Désignation	Tension assignée / courant assigné	Plage de serrage min. / max.	Couleur	QTÉ	N° ELDAS®
Blocs de jonction de passage avec raccordement SNAP IN					
S2C 2.5	800 V / 24 A	0,5...2,5 mm ²	●	100	158513182
S2C 2.5 BL	800 V / 24 A	0,5...2,5 mm ²	●	100	158513152
S3C 2.5	800 V / 24 A	0,5...2,5 mm ²	●	100	158533182
S3C 2.5 BL	800 V / 24 A	0,5...2,5 mm ²	●	100	158533152
S4C 2.5	800 V / 24 A	0,5...2,5 mm ²	●	100	158543182
S4C 2.5 BL	800 V / 24 A	0,5...2,5 mm ²	●	100	158543152

autres variantes disponibles chez votre grossiste



Bloc de jonction à plusieurs étages avec technologie SNAP IN

Désignation	Tension assignée / courant assigné	Plage de serrage min. / max.	Couleur	QTÉ	N° ELDAS®
Bloc de jonction à plusieurs étages avec raccordement SNAP IN					
S2T 2.5	800 V / 24 A	0,5...2,5 mm ²	●	100	158513182
S2T 2.5 BL	800 V / 24 A	0,5...2,5 mm ²	●	100	158513152
S2T 2.5 VL	800 V / 24 A	0,5...2,5 mm ²	●	100	158533182
S2T 2.5 VL BL	800 V / 24 A	0,5...2,5 mm ²	●	100	158533152

autres variantes disponibles chez votre grossiste



Blocs de jonction pour conducteur de protection avec raccordement SNAP IN

Désignation	Tension assignée / courant assigné	Plage de serrage min. / max.	Couleur	QTÉ	N° ELDAS®
Blocs de jonction pour conducteur de protection - avec raccordement SNAP IN					
S2C 2.5 PE	800 V / - A	0,5...2,5 mm ²	●	50	158513162
S3C 2.5 PE	800 V / - A	0,5...2,5 mm ²	●	50	158533162
S4C 2.5 PE	800 V / - A	0,5...2,5 mm ²	●	50	158543162

autres variantes disponibles chez votre grossiste

S2 - Accessoires

Désignation	Type de produit	Version pour	Couleur	QTÉ	N° ELDAS®
SEP 2C 2.5	Abschlussplatte	S2C	●	20	158580182
SEP 3C 2.5	Abschlussplatte	S3C	●	20	158585182
SEP 4C 2.5	Abschlussplatte	S4C	●	20	158586182

autres variantes disponibles chez votre grossiste

Série W avec technologie d'étrier de traction

Désignation	Tension assignée / courant assigné	Plaque de serrage min. / max.	Couleur	QTÉ	N° ELDAS®
WDU - Blocs de jonction de passage - 1 étage					
WDU 2.5	800 V / 32 A	0,5...4 mm ²	●	100	158100182
WDU 2.5 BL	800 V / 32 A	0,5...4 mm ²	●	100	158100152
WDU 4	800 V / 41 A	0,5...6 mm ²	●	100	158100282
WDU 4 BL	800 V / 41 A	0,5...6 mm ²	●	100	158100252
WDU 6	800 V / 57 A	0,5...10 mm ²	●	100	158100382
WDU 6 BL	800 V / 57 A	0,5...10 mm ²	●	100	158100352
WDU 10	1000 V / 76 A	1,5...16 mm ²	●	50	158100482
WDU 10 BL	1000 V / 76 A	1,5...16 mm ²	●	50	158100452
WDU 16N	690 V / 101 A	1,5...16 mm ²	●	50	158110582
WDU 16N BL	690 V / 101 A	1,5...16 mm ²	●	50	158110552
WDU 35N	500 V / 150 A	2,5...35 mm ²	●	20	158110782
WDU 35N BL	500 V / 150 A	2,5...35 mm ²	●	20	158110752
WDU 50N	1000 V / 192 A	10...50 mm ²	●	10	158100882
WDU 50N BL	1000 V / 192 A	10...50 mm ²	●	10	158100852
WDU 70N/35	1000 V / 232 A	10...70 mm ²	●	10	158100982
WDU 70N/35 BL	1000 V / 232 A	10...70 mm ²	●	10	158100952
Remarque: IEC 60947-7-1					
WPE - Bornes pour conducteur de protection - 1 étage					
WPE 2.5	800 V / - A	0,5...4 mm ²	●	100	158110162
WPE 4	800 V / - A	0,5...6 mm ²	●	100	158110262
WPE 6	800 V / - A	0,5...10 mm ²	●	50	158110362
WPE 10	1000 V / - A	1,5...16 mm ²	●	50	158110462
WPE 16N	400 V / - A	1,5...16 mm ²	●	50	158120562
WPE 35N	400 V / - A	2,5...35 mm ²	●	20	158120762
WPE 50N	1000 V / - A	10...50 mm ²	●	10	158110862
WPE 70N/35	1000 V / - A	10...70 mm ²	●	10	158110962
Remarque: IEC 60947-7-2					
Remarque: IEC 60947-7-1					



Série W - Bornes sur rail - Accessoires (1/2)

Désignation	Type de produit	Version pour	Couleur	QTÉ	N° ELDAS®
Plaque de fermetures, cloisons					
WAP 2.5-10	Plaque de fermeture	WDU, WPE 2.5 bis 10	●	50	158108182
WAP 2.5-10 BL	Plaque de fermeture	WDU 2.5 bis 10	●	50	158108152
WAP WDL2.5/S	Plaque de fermeture	WDL 2.5/S	●	20	158158902
WAP WDL2.5	Plaque de fermeture	WDL 2.5	●	20	158168902



Série W - Bornes sur rail - Accessoires (2/2)

Désignation	Type de produit	Version pour	Couleur	QTÉ	N° ELDAS®
Connecteur transversal					
WQV 2.5/2	Lien transversal - 2-polig	WDU 2.5	●	50	158911022
WQV 2.5/10	Lien transversal - 10-polig	WDU 2.5	●	20	158911102
WQV 4/2	Lien transversal - 2-polig	WDU 4	●	50	158912022
WQV 4/10	Lien transversal - 10-polig	WDU 4	●	20	158912102
WQV 6/2	Lien transversal - 2-polig	WDU 6	●	50	158913022
WQV 6/10	Lien transversal - 10-polig	WDU 6	●	20	158913102
WQV 10/2	Lien transversal - 2-polig	WDU 10, WDK10	●	50	158914022
WQV 10/10	Lien transversal - 10-polig	WDU 10, WDK10	●	20	158914102
WQV 16N/2	Lien transversal - 2-polig	WDU 16N	●	50	158915052
WQV 35N/2	Lien transversal - 2-polig	WDU 35N	●	20	158916052
WQV 50N/2	Lien transversal - 2-polig	WDU 50N	●	5	158913232
WQV 70N/2	Lien transversal - 2-polig	WDU 70N	●	5	158917022
Q 2 WDL2.5S	Lien transversal - 2-polig	WDL 2.5 S	●	50	158900112
Q 10 WDL2.5S	Lien transversal - 10-polig	WDL 2.5 S	●	20	158900142
WQV 4/2	Lien transversal - 2-polig	WDL 2.5	●	50	158912022
WQV 4/10	Lien transversal - 10-polig	WDL 2.5	●	20	158912102



Accessoires de montage Bornes sur rail

Désignation	Résistance aux courts-circuits	Perforation	Force	Matériau	QTÉ	N° ELDAS®
TS - Rails de montage - hauteur 7,5 mm / largeur 35 mm						
TS 35X7.5/LL 2M/ST/ZN	16 mm ²	avec trou oblong	1,0 mm	Acier, galvanisé, chromé	2	168300139
TS 35X7.5 2M/ST/ZN	16 mm ²	sans trou oblong	1,0 mm	Acier, galvanisé, chromé	2	168300039
TS - rails de montage - 15 mm de haut / 35 mm de large						
TS 35X15/LL 2M/ST/ZN	25 mm ²	avec trou oblong	1,5 mm	Acier, galvanisé, chromé	2	168302239
TS 35X15 2M/ST/ZN	25 mm ²	sans trou oblong	1,5 mm	Acier, galvanisé, chromé	2	168302209
TS 35X15/2.3 2M/ST/ZN	50 mm ²	sans trou oblong	1,5 mm	Acier, galvanisé, chromé	2	168302219
Désignation	Fonction				QTÉ	N° ELDAS®
TSTW - Support de rails porteurs / FM - Pied de montage						
TSTW 6/M6	angle pour montage sur rail = 35 ° / montage avec filetage M6				10	168690509
TSTW 5/M5	angle pour montage sur rail = 35 ° / montage avec filetage M5				10	2725300000*
FM 4/TS35	Pied encliquetable pour le rail / montage avec filetage M4				40	2725400000*
Désignation	Type de produit	Version pour / Dimensions (profondeur x hauteur)	Couleur / Montage		QTÉ	N° ELDAS®
Equerre d'extrémité pour bornes sur rail						
AEB 35 SC/1	Angle final optimisé pour la série A	TragRail TS 35x... / 58 x 36 mm	● / à visser		50	158489082
WEW 35/2	Angle final optimisé pour la série W	TragRail TS 35x... / 56 x 46,5 mm	● / à visser		50	158010022
WEW 35/1	Angle final optimisé pour la série W	TragRail TS 35x... / 56 x 62,5 mm	● / à visser		50	158107182
ZEW 35	Angle final optimisé pour la série Z	TragRail TS 35x... / 55 x 40 mm	● / à visser		20	158107382
DEK - DEK - BorneMarqueur						
DEK 5 FW 1-50	5 x 5 mm	1 - 50	○		500	158950012
DEK 5 FW 51-100	5 x 5 mm	51 - 100	○		500	158950022
DEK 5 FW 101-150	5 x 5 mm	101 - 150	○		500	158950032
DEK 5 FW 151-200	5 x 5 mm	151 - 200	○		500	158950042
DEK 5 FW 201-250	5 x 5 mm	201 - 250	○		500	158950052
DEK 5 FWZ 1-10	5 x 5 mm	1 - 10	○		500	158951012
DEK 5 FWZ 11-20	5 x 5 mm	11 - 21	○		500	158951022
DEK 5 FWZ 21-30	5 x 5 mm	21 - 30	○		500	158951032
DEK 5 FWZ 31-40	5 x 5 mm	31 - 40	○		500	158951042
DEK 5 FWZ 41-50	5 x 5 mm	41 - 50	○		500	158951052
DEK 5 FWZ L1-PE	5 x 5 mm	L1, L2, L3, N, PE	○		500	158953082
Désignation	Dimensions (hauteur x largeur)	Plaque d'insertion / Bande de protection	Couleur		QTÉ	N° ELDAS®
EM & SCHAT - Porte-plaques de groupe						
EM 8/30	32,4 x 7,2 mm	ESO 7.../-	transparent		50	158910172
ESO 7 DIN A4 WS	6,3 x 27,3 mm	Marqueur d'insertion pour EM 8/30 & WKM 8/30	○		10	158905012

* Numéro Weidmüller



Toujours le bon outil à portée de main

Set d'outils & trousse à outils

Nos favoris

Désignation	Remarque	Note	QTÉ	N° ELDAS®
WZTE XXL Multi-Check	16 pièces	Sac à outils en tissu avec sangle	1	983376218
WZTE Cuir Premium	16 pièces	Sacoche à outils en cuir de haute qualité avec sangle	1	983376208
Pochette à outils XL - Wübi Swiss Edition	20 pièces	Sacoche à outils	1	983374049
Weidmüller ToolBag	20 pièces	Sac à dos pour outils	1	983371009
Sacoche à outils PV professionnelle	2 sacs Mammüt inclus	Sacoche à outils en tissu avec sangle	1	969910909



WZTE XXL Multi-Check



WZTE Cuir Premium



Sac à outils XL - Wübi Swiss Edition



Weidmüller ToolBag



Sac à outils PV professionnel

WPD - Einspeisereihenklemmen

Désignation	Tension assignée / courant assigné	Plage de serrage min. / max.	Couleur	QTÉ	N° ELDAS®
2 raccords, 1 passage					
WPD 130 1X50/1X50 GY	1000 V / 150 A	1 x 50 / 1 x 50 mm ²	●	9	157439032
WPD 130 1X50/1X50 BL	1000 V / 150 A	1 x 50 / 1 x 50 mm ²	●	9	157439052
WPD 130 1X50/1X50 BN	1000 V / 150 A	1 x 50 / 1 x 50 mm ²	●	9	157439092
WPD 130 1X50/1X50 GN	1000 V / 150 A	1 x 50 / 1 x 50 mm ²	●	9	157439082
2 connexions, 1 passage + 1 x 10 mm² connexion d'alimentation ou de surveillance					
WPD 131 1X95/1X95 GY	1000 V / 232 A	1 x 95 / 1 x 95 mm ²	●	2	157449032
WPD 131 1X95/1X95 BL	1000 V / 232 A	1 x 95 / 1 x 95 mm ²	●	2	157449052
WPD 131 1X95/1X95 BN	1000 V / 232 A	1 x 95 / 1 x 95 mm ²	●	2	157449092
WPD 131 1X95/1X95 GN	1000 V / 232 A	1 x 95 / 1 x 95 mm ²	●	2	157449082
WPD 131 1X95/1X95 BK	1000 V / 232 A	1 x 95 / 1 x 95 mm ²	●	2	157449012
2 connexions, 1 passage + 1 x 10 mm² connexion d'alimentation ou de surveillance					
WPD 132 1X185/1X185 GY	1000 V / 353 A	1 x 185 / 1 x 185 mm ²	●	1	157413232
WPD 132 1X185/1X185 BL	1000 V / 353 A	1 x 185 / 1 x 185 mm ²	●	1	157413252
WPD 132 1X185/1X185 BN	1000 V / 353 A	1 x 185 / 1 x 185 mm ²	●	1	157413292
WPD 132 1X185/1X185 GN	1000 V / 353 A	1 x 185 / 1 x 185 mm ²	●	1	157413282
WPD 132 1X185/1X185 BK	1000 V / 353 A	1 x 185 / 1 x 185 mm ²	●	1	157413212
2 connexions, 1 passage + 1 x 10 mm² connexion d'alimentation ou de surveillance					
WPD 133 1X300/1X300 GY	1000 V / 520 A	1 x 300 / 1 x 300 mm ²	●	1	157413332
WPD 133 1X300/1X300 BL	1000 V / 520 A	1 x 300 / 1 x 300 mm ²	●	1	157413352
WPD 133 1X300/1X300 BN	1000 V / 520 A	1 x 300 / 1 x 300 mm ²	●	1	157413392
WPD 133 1X300/1X300 GN	1000 V / 520 A	1 x 300 / 1 x 300 mm ²	●	1	157413382
WPD 133 1X300/1X300 BK	1000 V / 520 A	1 x 300 / 1 x 300 mm ²	●	1	157413312
4 raccords, 1 passage					
WPD 230 2X50/2X50 GY	1000 V / 150 A	2 x 50 / 2 x 50 mm ²	●	5	157439232
WPD 230 2X50/2X50 BL	1000 V / 150 A	2 x 50 / 2 x 50 mm ²	●	5	157439252
WPD 230 2X50/2X50 BN	1000 V / 150 A	2 x 50 / 2 x 50 mm ²	●	5	157439292
WPD 230 2X50/2X50 GN	1000 V / 150 A	2 x 50 / 2 x 50 mm ²	●	5	157439282
WPD 230 2X50/2X50 BK	1000 V / 150 A	2 x 50 / 2 x 50 mm ²	●	5	157439212
4 connexions, 1 passage + 2 x 10 mm² connexion d'alimentation ou de surveillance					
WPD 231 2X95/2X95 GY	1000 V / 232 A	1 x 95 / 1 x 95 mm ²	●	1	157449232
WPD 231 2X95/2X95 BL	1000 V / 232 A	1 x 95 / 1 x 95 mm ²	●	1	157449252
WPD 231 2X95/2X95 BN	1000 V / 232 A	1 x 95 / 1 x 95 mm ²	●	1	157449292
WPD 231 2X95/2X95 GN	1000 V / 232 A	1 x 95 / 1 x 95 mm ²	●	1	157449282
WPD 231 2X95/2X95 BK	1000 V / 232 A	1 x 95 / 1 x 95 mm ²	●	1	157449212
4 connexions, 1 passage + 2 x 10 mm² connexion d'alimentation ou de surveillance					
WPD 232 2X185/2X185 GY	1000 V / 353 A	1 x 185 / 1 x 185 mm ²	●	1	157423232
WPD 232 2X185/2X185 BL	1000 V / 353 A	1 x 185 / 1 x 185 mm ²	●	1	157423252
WPD 232 2X185/2X185 BN	1000 V / 353 A	1 x 185 / 1 x 185 mm ²	●	1	157423292
WPD 232 2X185/2X185 GN	1000 V / 353 A	1 x 185 / 1 x 185 mm ²	●	1	157423282
WPD 232 2X185/2X185 BK	1000 V / 353 A	1 x 185 / 1 x 185 mm ²	●	1	157423212
4 connexions, 1 passage + 2 x 10 mm² connexion d'alimentation ou de surveillance					
WPD 233 2X300/2X300 GY	1000 V / 520 A	1 x 300 / 1 x 300 mm ²	●	1	157423332
WPD 233 2X300/2X300 BL	1000 V / 520 A	1 x 300 / 1 x 300 mm ²	●	1	157423352
WPD 233 2X300/2X300 BN	1000 V / 520 A	1 x 300 / 1 x 300 mm ²	●	1	157423392
WPD 233 2X300/2X300 BK	1000 V / 520 A	1 x 300 / 1 x 300 mm ²	●	1	157423312
6 raccords, 3 passages					
WPD 330 3X50/3X50 3XGY	1000 V / 150 A	3 x 50 / 3 x 50 mm ²	●●●	3	157433032
WPD 330 3X50/3X50 1XBN/1XBK/1XGY	1000 V / 150 A	3 x 50 / 3 x 50 mm ²	●●●	3	157433092
WPD 330 3X50/3X50 1XGY/1XBL/1XGN	1000 V / 150 A	3 x 50 / 3 x 50 mm ²	●●●	3	157433082
Accessoires					
WPDPC X30 GY	Couvertures de protection	für WPD x30	●	3	157900032
WPDPC X31 GY	Couvertures de protection	für WPD x31	●	3	157900132
WPDPC X32 GY	Couvertures de protection	für WPD x32	●	3	157900232
WPDPC X33 GY	Couvertures de protection	für WPD x33	●	3	157900332

Hinweis: IEC 60947-7-1



WPD - Bornes de dérivation de la ligne principale (1/2)

Désignation	Tension assignée / courant assigné	Plage de serrage min. / max.	Couleur	QTÉ	N° ELDAS®
Bloc simple WPD 10x					
WPD 101 2X25/2X16 GY	1000 V / 152 A	2 x 25 / 2 x 16 mm ²	●	5	157400432
WPD 101 2X25/2X16 BL	1000 V / 152 A	2 x 25 / 2 x 16 mm ²	●	5	157400452
WPD 101 2X25/2X16 BN	1000 V / 152 A	2 x 25 / 2 x 16 mm ²	●	5	157400492
WPD 101 2X25/2X16 GN	1000 V / 152 A	2 x 25 / 2 x 16 mm ²	●	5	157400482
WPD 101 2X25/2X16 BK	1000 V / 152 A	2 x 25 / 2 x 16 mm ²	●	5	157400412
WPD 102 2X35/2X25 GY	1000 V / 202 A	2 x 35 / 2 x 25 mm ²	●	5	157410432
WPD 102 2X35/2X25 BL	1000 V / 202 A	2 x 35 / 2 x 25 mm ²	●	5	157410452
WPD 102 2X35/2X25 BN	1000 V / 202 A	2 x 35 / 2 x 25 mm ²	●	5	157410492
WPD 102 2X35/2X25 GN	1000 V / 202 A	2 x 35 / 2 x 25 mm ²	●	5	157410482
WPD 102 2X35/2X25 BK	1000 V / 202 A	2 x 35 / 2 x 25 mm ²	●	5	157410412
WPD 103 2X70/2X50 GY	1000 V / 300 A	2 x 70 / 2 x 50 mm ²	●	3	157420432
WPD 103 2X70/2X50 BL	1000 V / 300 A	2 x 70 / 2 x 50 mm ²	●	3	157420452
WPD 103 2X70/2X50 BN	1000 V / 300 A	2 x 70 / 2 x 50 mm ²	●	3	157420492
WPD 103 2X70/2X50 GN	1000 V / 300 A	2 x 70 / 2 x 50 mm ²	●	3	157420482
WPD 103 2X70/2X50 BK	1000 V / 300 A	2 x 70 / 2 x 50 mm ²	●	3	157420412

Hinweis: IEC 60947-7-1 & 61238-1



WPD - Bornes de dérivation de la ligne principale (2/2)

Désignation	Tension assignée / courant assigné	Plage de serrage min. / max.	Couleur	QTÉ	N° ELDAS®
Bloc double WPD 20x					
WPD 201 4X25/4X16 GY	1000 V / 152 A	4 x 25 / 4 x 16 mm ²	●	1	157420132
WPD 201 4X25/4X16 BL	1000 V / 152 A	4 x 25 / 4 x 16 mm ²	●	1	157420152
WPD 201 4X25/4X16 BN	1000 V / 152 A	4 x 25 / 4 x 16 mm ²	●	1	157420192
WPD 201 4X25/4X16 GN	1000 V / 152 A	4 x 25 / 4 x 16 mm ²	●	1	157420182
WPD 201 4X25/4X16 BK	1000 V / 152 A	4 x 25 / 4 x 16 mm ²	●	1	157420112
WPD 202 4x35/4x25 GY	1000 V / 202 A	4 x 35 / 4 x 25 mm ²	●	2	157400832
WPD 202 4x35/4x25 BL	1000 V / 202 A	4 x 35 / 4 x 25 mm ²	●	2	157400852
WPD 202 4x35/4x25 BN	1000 V / 202 A	4 x 35 / 4 x 25 mm ²	●	2	157400892
WPD 202 4x35/4x25 GN	1000 V / 202 A	4 x 35 / 4 x 25 mm ²	●	2	157400882
WPD 202 4x35/4x25 BK	1000 V / 202 A	4 x 35 / 4 x 25 mm ²	●	2	157400812
Bloc à 3 compartiments					
WPD 301 2X25/2X16 3XGY	1000 V / 152 A	2 x 25 / 2 x 16 mm ²	●●●	2	157401232
WPD 302 2X35/2X25 3XGY	1000 V / 202 A	2 x 35 / 2 x 25 mm ²	●●●	2	157411232
Bloc à 4 compartiments					
WPD 401 2X25/2X16 4XGY	1000 V / 152 A	2 x 25 / 2 x 16 mm ²	●●●●	1	157401632
WPD 401 2X25/2X16 3XGY/1XBL	1000 V / 152 A	2 x 25 / 2 x 16 mm ²	●●●●	1	157411632
Bloc à 5 compartiments					
WPD 501 2X25/2X16 5XGY	1000 V / 152 A	2 x 25 / 2 x 16 mm ²	●●●●●	1	157402032
WPD 501 2X25/2X16 w1XGN/3XGY/1XBL	1000 V / 152 A	2 x 25 / 2 x 16 mm ²	●●●●●	1	157412032

Note: IEC 60947-7-1 & 61238-1



WPD - Blocs de distribution secondaires

Désignation	Tension assignée / courant assigné	Plage de serrage min. / max.	Couleur	QTÉ	N° ELDAS®
WPD 100 2X25/6X10 GY	690 V / 100 A	2 x 25 / 6 x 10 mm ²	●	3	157450832
WPD 100 2X25/6X10 BL	690 V / 100 A	2 x 25 / 6 x 10 mm ²	●	3	157450852
WPD 100 2X25/6X10 GN	690 V / 100 A	2 x 25 / 6 x 10 mm ²	●	3	157450882
WPD 100 2X25/6X10 BK	690 V / 100 A	2 x 25 / 6 x 10 mm ²	●	3	157450812
WPD 100 2X25/6X10 BN	690 V / 100 A	2 x 25 / 6 x 10 mm ²	●	3	157450892
WPD 110 1X70+1X35/6X16 GY	1000 V / 192 A	1 x 70 + 1 x 35 / 6 x 16 mm ²	●	1	157411032
WPD 110 1X70+1X35/6X16 BL	1000 V / 192 A	1 x 70 + 1 x 35 / 6 x 16 mm ²	●	1	157411052
WPD 110 1X70+1X35/6X16 GN	1000 V / 192 A	1 x 70 + 1 x 35 / 6 x 16 mm ²	●	1	157411082

Note: IEC 60998-2-1



WPD - Blocs de distribution de phase

Désignation	Tension assignée / courant assigné	Plage de serrage min. / max.	Couleur	QTÉ	N° ELDAS®
Bloc de distribution de phase					
WPD 104 1x25+1x16/2x16+3x10 GY	690 V / 101 A	1 x 25 + 1 x 16 / 2 x 16 + 3 x 10 mm ²	●	1	157450732
WPD 104 1x25+1x16/2x16+3x10 BL	690 V / 101 A	1 x 25 + 1 x 16 / 2 x 16 + 3 x 10 mm ²	●	1	157429152
WPD 105 1x35+1x16/2x25+3x16 GY	690 V / 125 A	1 x 35 + 1 x 16 / 2 x 25 + 3 x 16 mm ²	●	1	157460732
WPD 105 1x35+1x16/2x25+3x16 BL	690 V / 125 A	1 x 35 + 1 x 16 / 2 x 25 + 3 x 16 mm ²	●	1	157434052
WPD 106 1X70/2X25+3X16 GY	690 V / 160 A	1 x 70 + 1 x 16 / 2 x 25 + 3 x 16 mm ²	●	1	157450632
WPD 106 1X70/2X25+3X16 BL	690 V / 160 A	1 x 70 + 1 x 16 / 2 x 25 + 3 x 16 mm ²	●	1	157444152
WPD 107 1X95/2X35+8X25 GY	690 V / 232 A	1 x 95 + 2 x 35 / 8 x 25 mm ²	●	1	157451132
WPD 107 1X95/2X35+8X25 BL	690 V / 232 A	1 x 95 + 2 x 35 / 8 x 25 mm ²	●	1	157449152
WPD 108 1X120/2X35+3X25+4X16 GY	690 V / 250 A	1 x 120 / 2 x 35 + 3 x 25 + 4 x 16 mm ²	●	1	157451032
WPD 108 1X120/2X35+3X25+4X16 BL	690 V / 250 A	1 x 120 / 2 x 35 + 3 x 25 + 4 x 16 mm ²	●	1	157451152
WPD 109 1X185/2X35+3X25+4X16 GY	690 V / 353 A	1 x 185 / 2 x 35 + 3 x 25 + 4 x 16 mm ²	●	1	157461132
WPD 109 1X185/2X35+3X25+4X16 BL	690 V / 353 A	1 x 185 / 2 x 35 + 3 x 25 + 4 x 16 mm ²	●	1	157452052
WPD 111 1X95/4X35 GY	1000 V / 232 A	1 x 95 / 4 x 35 mm ²	●	1	157411132
WPD 111 1X95/4X35 BL	1000 V / 232 A	1 x 95 / 4 x 35 mm ²	●	1	157411152
WPD 113 1X185+1X150/8X35 GY	1000 V / 353 A	1 x 185 + 1 x 150 / 8 x 35 mm ²	●	1	157411332
WPD 113 1X185+1X150/8X35 BL	1000 V / 353 A	1 x 185 + 1 x 150 / 8 x 35 mm ²	●	1	157411352
Bloc de distribution de phase, double					
WPD 204 2X25/4X16+6X10 2XGY	690 V / 101 A	2 x 25 + 2 x 16 / 4 x 16 + 6 x 10 mm ²	●●	1	157451232
WPD 204 2X25/4X16+6X10 2XBL	690 V / 101 A	2 x 25 + 2 x 16 / 4 x 16 + 6 x 10 mm ²	●●	1	157429252
WPD 205 2X35/4X25+6X16 2XGY	690 V / 125 A	2 x 35 + 2 x 16 / 4 x 25 + 6 x 16 mm ²	●●	1	157461232
WPD 205 2X35/4X25+6X16 2XBL	690 V / 125 A	2 x 35 + 2 x 16 / 4 x 25 + 6 x 16 mm ²	●●	1	157434252
Bloc de distribution de phase, double					
WPD 304 3X25/6X16+9X10 3XGY	690 V / 101 A	3 x 25 + 3 x 16 / 6 x 16 + 9 x 10 mm ²	●●●	1	157451832
WPD 304 3X25/6X16+9X10 3XBL	690 V / 101 A	3 x 25 + 3 x 16 / 6 x 16 + 9 x 10 mm ²	●●●	1	157429352
WPD 305 3X35/6X25+9X16 3XGY	690 V / 125 A	3 x 35 + 3 x 16 / 6 x 25 + 9 x 16 mm ²	●●●	1	157461832
WPD 305 3X35/6X25+9X16 3XBL	690 V / 125 A	3 x 35 + 3 x 16 / 6 x 25 + 9 x 16 mm ²	●●●	1	157434352

Note: IEC 60947-7-1



WBBD - Raccordements de jeux de barres

Désignation	Tension assignée / courant assigné	Plage de serrage min. / max.	Couleur	QTÉ	N° ELDAS®
WBBD 16 GY	690 V / 114 A	1...16 mm ²	●	12	158966002
WBBD 16 BL	690 V / 114 A	1...16 mm ²	●	12	158966012
WBBD 16 GN	690 V / 114 A	1...16 mm ²	●	12	158966022

Note: IEC 60947-7-1





1.2 Alimentations

Alimentation électrique permanente pour les bâtiments et les machines

Dans l'automatisation des bâtiments ainsi que dans la construction de machines, on utilise souvent beaucoup de petits distributeurs, d'armoires de comptage et de distributions électriques. Des solutions d'alimentation économiques avec une grande densité de puissance et un rendement élevé sont alors nécessaires. Grâce à la combinaison unique d'une construction particulièrement étroite, de la technologie de connexion PUSH IN éprouvée et d'une grande efficacité

des coûts, INSTA POWER dispose d'avantages décisifs par rapport aux produits concurrents sur le marché. Nous avons conçu notre série PROeco de manière particulièrement efficace. Grâce à la faible profondeur de construction de 120 mm maximum, les appareils s'intègrent sans problème même dans des boîtiers de commande plats. Vous pouvez également économiser jusqu'à 50 % de place en largeur. Malgré le format très compact, toutes les fonctions de base sont incluses.



Alimentations à découpage INSTA POWER - compactes, très efficaces et fiables

- Disponible en neuf variantes avec des tensions de 5, 12, 24 et 48 V DC de tension de sortie
- Utilisation universelle grâce aux homologations internationales
- Peut être monté de manière flexible sur des rails ou sur le mur de l'armoire électrique
- Installation rapide avec Connectique PUSH IN



PROeco 2nd Generation - des alimentations fiables et optimisées

- Robuste et durable
- Peu encombrant et peu gourmand en énergie
- Diagnostic d'état simple et rapide
- Agréments internationaux



Surveillance électronique de la charge grâce à une protection sélective contre les courts-circuits et les surcharges

- Système modulaire et très flexible qui s'adapte parfaitement à chaque application
- Les répartiteurs de potentiel avec un pas de 6,1 mm permettent de gagner jusqu'à 50 % de place sur le rail
- Gain de temps jusqu'à 20 % grâce à des connecteurs transversaux uniques entre les bornes de surveillance de charge et les bornes de distribution de potentiel

PRO INSTA - Alimentations à découpage

Désignation	Tension de commande nominale	Plage de tension d'entrée AC	Plage de serrage min. / max.	Entrée / sortie	QTÉ	N° ELDAS®
PRO INSTA 30W 5V 6A	5 V DC / 6 A	85...264 V AC	0,25...2,5 / 0,25...2,5 mm ²	PUSH IN	1	960903102
PRO INSTA 30W 12V 2.6A	12 V DC / 2,6 A	85...264 V AC	0,25...2,5 / 0,25...2,5 mm ²	PUSH IN	1	960903202
PRO INSTA 60W 12V 5A	12 V DC / 5 A	85...264 V AC	0,25...2,5 / 0,25...2,5 mm ²	PUSH IN	1	960903402
PRO INSTA 16W 24V 0.7A	24 V DC / 0,7 A	85...264 V AC	0,25...2,5 / 0,25...2,5 mm ²	PUSH IN	1	960903002
PRO INSTA 30W 24V 1.3A	24 V DC / 1,3 A	85...264 V AC	0,25...2,5 / 0,25...2,5 mm ²	PUSH IN	1	960903302
PRO INSTA 60W 24V 2.5A	24 V DC / 2,5 A	85...264 V AC	0,25...2,5 / 0,25...2,5 mm ²	PUSH IN	1	960903502
PRO INSTA 90W 24V 3.8A	24 V DC / 3,8 A	85...264 V AC	0,25...2,5 / 0,25...2,5 mm ²	PUSH IN	1	960903602
PRO INSTA 96W 24V 4A	24 V DC / 4 A	85...264 V AC	0,25...2,5 / 0,25...2,5 mm ²	PUSH IN	1	960903702
PRO INSTA 96W 48V 2A	48 V DC / 2 A	85...264 V AC	0,25...2,5 / 0,25...2,5 mm ²	PUSH IN	1	960903802



PROeco II Schaltnetzgeräte

Désignation	Tension de commande nominale	Plage de tension d'entrée AC / DC	Plage de serrage min. / max.	Entrée / sortie	QTÉ	N° ELDAS®
1-phasé						
PRO ECO 72W 24V 3A II	22...28 V DC / 3 A	85...264 V AC / 110...370 V DC	0,5...6 / 0,5...6 mm ²	Vis	1	960900112
PRO ECO 120W 24V 5A II	22...28 V DC / 5 A	85...264 V AC / 110...370 V DC	0,5...6 / 0,5...6 mm ²	Vis	1	960900312
PRO ECO 240W 24V 10A II	22...28 V DC / 10,0 A	85...264 V AC / 110...370 V DC	0,5...6 / 0,5...6 mm ²	Vis	1	960900512
PRO ECO 480W 24V 20A II	22...28 V DC / 20,0 A	85...264 V AC / 110...370 V DC	0,5...6 / 0,5...6 mm ²	Vis	1	960900712
PRO ECO 960W 24V 40A II	22...28 V DC / 40,0 A	85...264 V AC / 110...370 V DC	0,5...6 / 0,5...6 mm ²	Vis	1	960900812
PRO ECO 960W 48V 20A II	35...56 V DC / 20,0 A	85...264 V AC / 110...370 V DC	0,5...6 / 0,5...6 mm ²	Vis	1	960900912
3-phasé						
PRO ECO3 120W 24V 5A II	22...28 V DC / 5,0 A	3 x 320...575 V AC / 450...800 V DC	0,5...6 / 0,5...6 mm ²	Vis	1	960900322
PRO ECO3 240W 24V 10A II	22...28 V DC / 10,0 A	3 x 320...575 V AC / 450...800 V DC	0,5...6 / 0,5...6 mm ²	Vis	1	960900522
PRO ECO3 480W 24V 20A II	22...28 V DC / 20,0 A	3 x 320...575 V AC / 450...800 V DC	0,5...6 / 0,5...6 mm ²	Vis	1	960900722
PRO ECO3 480W 48V 10A II	35...56 V DC / 10,0 A	3 x 320...575 V AC / 450...800 V DC	0,5...6 / 0,5...6 mm ²	Vis	1	960900732
PRO ECO3 960W 24V 40A II	22...28 V DC / 40,0 A	3 x 320...575 V AC / 450...800 V DC	0,5...6 / 0,5...6 mm ²	Vis	1	960900822
PRO ECO3 960W 48V 20A II	35...56 V DC / 20,0 A	3 x 320...575 V AC / 450...800 V DC	0,5...6 / 0,5...6 mm ²	Vis	1	960900922



PROmax - Schaltnetzgeräte

Désignation	Tension de commande nominale	Plage de tension d'entrée AC / DC	Plage de serrage min. / max.	Entrée / sortie	QTÉ	N° ELDAS®
1-phasé						
PRO MAX 70W 5V 14A	5 V DC / 14,0 A	85...277 V AC / 80...370 V DC	0,22...6,0 / 0,5...6,0 mm ²	Vis	1	960930112
PRO MAX 72W 12V 6A	12 V DC / 6,0 A	85...277 V AC / 80...370 V DC	0,22...6,0 / 0,5...6,0 mm ²	Vis	1	960930132
PRO MAX 120W 12V 10A	12 V DC / 10,0 A	85...277 V AC / 80...370 V DC	0,22...6,0 / 0,5...6,0 mm ²	Vis	1	960930232
PRO MAX 72W 24V 3A	24 V DC / 3,0 A	85...277 V AC / 80...370 V DC	0,22...6,0 / 0,5...6,0 mm ²	Vis	1	960930152
PRO MAX 120W 24V 5A	24 V DC / 5,0 A	85...277 V AC / 80...370 V DC	0,22...6,0 / 0,5...6,0 mm ²	Vis	1	960930252
PRO MAX 180W 24V 7,5A	24 V DC / 7,5 A	85...277 V AC / 80...370 V DC	0,22...6,0 / 0,5...6,0 mm ²	Vis	1	960930352
PRO MAX 240W 24V 10A	24 V DC / 10,0 A	85...277 V AC / 80...370 V DC	0,22...6,0 / 0,5...6,0 mm ²	Vis	1	960930452
PRO MAX 480W 24V 20A	24 V DC / 20,0 A	85...277 V AC / 80...370 V DC	0,22...6,0 / 0,5...6,0 mm ²	Vis	1	960930552
PRO MAX 960W 24V 40A	24 V DC / 40,0 A	85...277 V AC / 80...370 V DC	0,22...6,0 / 0,5...16,0 mm ²	Vis	1	960930652
PRO MAX 240W 48V 5A	48 V DC / 5,0 A	85...277 V AC / 80...370 V DC	0,22...6,0 / 0,5...6,0 mm ²	Vis	1	960930472
PRO MAX 480W 48V 10A	48 V DC / 10,0 A	85...277 V AC / 80...370 V DC	0,22...6,0 / 0,5...6,0 mm ²	Vis	1	960930572
PRO MAX 960W 48V 20A	48 V DC / 20,0 A	85...277 V AC / 80...370 V DC	0,22...6,0 / 0,5...16,0 mm ²	Vis	1	960930672
3-phasé						
PRO MAX3 120W 24V 5A	24 V DC / 5,0 A	3 x 320...575 V AC / 450...800 V DC	0,22...6,0 / 0,5...6,0 mm ²	Vis	1	960931152
PRO MAX3 240W 24V 10A	24 V DC / 10,0 A	3 x 320...575 V AC / 450...800 V DC	0,22...6,0 / 0,5...6,0 mm ²	Vis	1	960931252
PRO MAX3 480W 24V 20A	24 V DC / 20,0 A	3 x 320...575 V AC / 450...800 V DC	0,22...6,0 / 0,5...6,0 mm ²	Vis	1	960931352
PRO MAX3 960W 24V 40A	24 V DC / 40,0 A	3 x 320...575 V AC / 450...800 V DC	0,22...6,0 / 0,5...16,0 mm ²	Vis	1	960931452



maxGuard - Surveillance électronique de la charge

Désignation	Fonction	Entrée	Plage de serrage min. / max.	Entrée / sortie	QTÉ	N° ELDAS®
Modules d'alimentation avec alarme & reset						
AMG FIM-C	Module d'alimentation	24 V DC / 40 A	0,75...16 mm ²	Connecteur transversal	1	543813042
Surveillance de la charge, 1-pôle, valeurs fixes, caractéristique normale, avec alarme & reset						
AMG ELM-1F	Valeur fixe 1 A	24 V DC	0,14...2,5 mm ²	Connecteur transversal	1	543811002
AMG ELM-2F	Valeur fixe 2 A	24 V DC	0,14...2,5 mm ²	Connecteur transversal	1	543811012
AMG ELM-4F	Valeur fixe 4 A	24 V DC	0,14...2,5 mm ²	Connecteur transversal	1	543811022
AMG ELM-6F	Valeur fixe 6 A	24 V DC	0,14...2,5 mm ²	Connecteur transversal	1	543811042
AMG ELM-8F	Valeur fixe 8 A	24 V DC	0,14...2,5 mm ²	Connecteur transversal	1	543811052
AMG ELM-10F	Valeur fixe 10 A	24 V DC	0,14...2,5 mm ²	Connecteur transversal	1	543811062
Contrôle de charge, 1-pôle, réglable - courant & caractéristique, avec alarme & reset						
AMG ELM-6	Valeurs de réglage 1 / 2 / 3 / 4 / 6 A	24 V DC	0,14...2,5 mm ²	Connecteur transversal	1	543811032
AMG ELM-12	Valeurs de réglage 4 / 6 / 8 / 10 / 12 A	24 V DC	0,14...2,5 mm ²	Connecteur transversal	1	543811072
Désignation	Funktion			Couleur	QTÉ	N° ELDAS®
Abschlussplatten / Endwinkel						
AMG EP 2010	Plaque de fermeture pour modules de distribution Pot, fermeture sécurisée pour les doigts			●	30	543813102
Querverbinder						
ZQV 4N/10	Connecteur transversal - 10-polig			●	20	158905772
ZQV 4N/50	Connecteur transversal - 50-polig			●	5	158906972
ZQV 4N/10 BL	Connecteur transversal - 10-polig			●	20	158905752
ZQV 4N/50 BL	Connecteur transversal - 50-polig			●	5	158906952
ZQV 4N/10 RD	Connecteur transversal - 10-polig			●	20	158905722
ZQV 4N/50 RD	Connecteur transversal - 50-polig			●	5	158906922





1.3 Klippon® Relay Coupleurs de relais et relais statiques

Coupleurs de relais et relais temporisés de haute qualité et fiabilité

Dans les bâtiments, les charges les plus diverses doivent être commutées ou surveillées de manière fiable. Les coupleurs de relais et les relais temporisés nécessaires à cet effet doivent être intégrés dans l'armoire électrique en prenant le moins de place possible. Depuis plus de 40 ans, nous nous consacrons à l'optimisation des infrastructures d'armoires électriques. Grâce à notre expérience technique et à une compréhension approfondie du marché, nous vous propo-

sons avec Klippon® Relay des coupleurs de relais et des relais temporisés de haute qualité qui répondent aujourd'hui et demain à toutes les exigences du marché. Notre gamme impressionne par ses produits particulièrement fiables, sûrs et résistants, que nous complétons par une large offre de services. Parmi ceux-ci figurent la mise à disposition de données numériques, des conseils sur les charges de commutation ainsi que des aides pratiques à la sélection avec lesquelles nous vous apportons un soutien complet.



TFI-SERIES - contrôle fiable des fonctions temporelles

- Configuration simple par commutateur rotatif
- Conformité aux normes internationales selon EN 61812
- Homologation UL pour le marché nord-américain
- Disponible en version d'installation et en version industrielle compacte



TERMSERIES - Relais de couplage modulaires à partir d'une largeur de 6 mm

- Découplage fiable de commandes et commutation de petites charges industrielles dans un espace restreint
- Versions avec LED intégrée, circuit de protection et bouton de test
- Tensions de commande de 5 V à 230 V pour 1 à 2 inverseurs et 1 fermeur jusqu'à 16 A
- Vaste gamme d'accessoires, de l'adaptateur d'interface aux marqueurs
- Grande diversité de variantes et possibilités illimitées de connexion transversale



CUBESERIES - Relais de couplage industriels

- homologations internationales cURus et CSA
- nombreux accessoires avec de multiples possibilités de connexion croisée
- à partir d'une largeur de 15,6 mm avec les contacts 1 contact inverseur (16 A) et 1 contact inverseur (16 A). 2 contacts inverseurs (8A)
- à partir d'une largeur de 27 mm avec 2 inverseurs (12 A) et 4 inverseurs (7 A)
- Câblage rapide avec les connecteurs PUSH IN Socles de connexion



TFI-SERIES - Relais de temporisation

Désignation	Page d'impôts	Dernière page	Fonctions de temps	QT	N° ELDAS®
Raccord à visser					
TFIS 12-240VUC 1CO M7C	12...240 V UC-10% / +10%	250 V AC / 8 A - 1 Wechsler (AgNi)	Clignotant débutant par une pause Enclenchement retardé Enclenchement retardé avec contact de commande Retard à la retombée avec contact de commande Débrayage par balayage avec contact de commande Débrayage par essuyage avec contact de commande Enclenchement par balayage avec contact de commande Enclenchement par balayage commandé par la tension	1	505837721
TFIS 12-240VUC 1CO CG	12...240 V UC-10% / +10%	250 V AC / 8 A - 1 Changeur (AgNi)	Début d'impulsion cadencé Cyclique débutant par une pause	1	505837710
TFIS 12-240VUC 2NO SD	12...240 V UC-10% / +10%	250 V AC / 3 A - 2 Changeur (AgNi)	Démarrage étoile-triangle	1	505837830
TFIS 24-240VUC 1CO ON	24...240 V UC-15% / +10%	250 V AC / 8 A - 1 Changeur (AgNi)	Enclenchement retardé	1	505837750
TFIS 24-240VUC 1CO OFFC	24...240 V UC-15% / +10%	250 V AC / 8 A - 1 Changeur (AgNi)	Retard à la retombée avec contact de commande	1	505837741
Technologie PUSH IN					
TFIP 12-240VUC 1CO M7C	12...240 V UC-10% / +10%	250 V AC / 8 A - 1 Wechsler (AgNi)	Blinker pausebeginnend Einschaltverzögert Einschaltverzögert mit Steuerkontakt Rückfallverzögert mit Steuerkontakt Ausschaltwischend mit Steuerkontakt Einschaltwischend mit Steuerkontakt Einschaltwischend spannungsgesteuert	1	2898320000*
TFIP 12-240VUC 1CO CG	12...240 V UC-10% / +10%	250 V AC / 8 A - 1 Wechsler (AgNi)	Taktend impulsbeginnend Taktend pausebeginnend	1	2898310000*
TFIP 24-240VUC 1CO ON	24...240 V UC-15% / +10%	250 V AC / 8 A - 1 Wechsler (AgNi)	Einschaltverzögert	1	2898340000*
TFIP 24-240VUC 1CO OFFC	24...240 V UC-15% / +10%	250 V AC / 8 A - 1 Wechsler (AgNi)	Rückfallverzögert mit Steuerkontakt	1	2898330000*

* Numéro Weidmüller



TERMSERIES-compact et TERMSERIES - Relais de couplage

Désignation	Page d'impôts	Côté charge	Plage de serrage min. / max. / type de raccordement	QTÉ	N° ELDAS®
1 onduleur (AgNi) - Modules complets de 6,4 mm de largeur					
TRP 24VDC 1CO	24 V DC	250 V AC / 6 A - 1 Changeur	0,14...2,5 mm ² / PUSH IN	10	505850117
TRP 24VUC 1CO	24 V UC	250 V AC / 6 A - 1 Changeur	0,14...2,5 mm ² / PUSH IN	10	505850237
TRP 24-230VUC 1CO ED2	24...230 V UC	250 V AC / 6 A - 1 Changeur	0,14...2,5 mm ² / PUSH IN	10	505854167
TRP 230VAC RC 1CO	230 V AC	250 V AC / 6 A - 1 Changeur	0,14...2,5 mm ² / PUSH IN	10	505854803
TRPL 24VDC 1CO	24 V DC	250 V AC / 6 A - 1 Changeur	0,14...2,5 mm ² / PUSH IN	10	2773890000*
TRPL 24VUC 1CO	24 V UC	250 V AC / 6 A - 1 Changeur	0,14...2,5 mm ² / PUSH IN	10	2773970000*
TRPL 12-60VUC 1CO	12...60 V UC	250 V AC / 6 A - 1 Changeur	0,14...2,5 mm ² / PUSH IN	10	2773770000*
TRPL 24-230VUC 1CO	24...230 V UC	250 V AC / 6 A - 1 Changeur	0,14...2,5 mm ² / PUSH IN	10	2773860000*
TRPL 230VAC 1CO	230 V AC	250 V AC / 6 A - 1 Changeur	0,14...2,5 mm ² / PUSH IN	10	2773830000*
1 inverseur (AgSnO) - Modules complets en largeur 6,4 mm avec bouton de test					
TRP 24VDC 1CO AGSNO PB	24 V DC	250 V AC / 6 A - 1 Changeur	0,14...2,5 mm ² / PUSH IN	10	505850167
TRP 24VUC 1CO AGSNO PB	24 V UC	250 V AC / 6 A - 1 Changeur	0,14...2,5 mm ² / PUSH IN	10	505850277
TRP 24-230VUC 1CO AGSNO ED2 PB	24...230 V UC	250 V AC / 6 A - 1 Changeur	0,14...2,5 mm ² / PUSH IN	10	505854163
2 inverseurs (AgNi) - Modules complets en largeur de 12,8 mm avec bouton de test					
TRP 24VDC 2CO PB	24 V DC	250 V AC / 8 A - 2 Changeur	0,14...2,5 mm ² / PUSH IN	10	2988340000*
TRP 24VUC 2CO PB	24 V UC	250 V AC / 8 A - 2 Changeur	0,14...2,5 mm ² / PUSH IN	10	2988350000*
TRP 24-230VUC 2CO ED2 PB	24...230 V UC	250 V AC / 8 A - 2 Changeur	0,14...2,5 mm ² / PUSH IN	10	2988380000*
TRP 230VUC 2CO PB	230 V UC	250 V AC / 8 A - 2 Changeur	0,14...2,5 mm ² / PUSH IN	10	2988370000*
1 inverseur (AgNi) - Modules complets en largeur 12,8 mm avec bouton de test					
TRP 24VDC 1CO 16A PB	24 V DC	250 V AC / 16 A - 1 Changeur	0,14...2,5 mm ² / PUSH IN	10	2988280000*
TRP 24VUC 1CO 16A PB	24 V UC	250 V AC / 16 A - 1 Changeur	0,14...2,5 mm ² / PUSH IN	10	2988300000*
TRP 24-230VUC 1CO 16A ED2 PB	24...230 V UC	250 V AC / 16 A - 1 Changeur	0,14...2,5 mm ² / PUSH IN	10	2988330000*
TRP 230VUC 1CO 16A PB	230 V UC	250 V AC / 16 A - 1 Changeur	0,14...2,5 mm ² / PUSH IN	10	2988320000*
1 fermeur (AgSnO + W) - Modules complets en largeur de 12,8 mm					
TRP 24VDC 1NO HCP	24 V DC	250 V AC / 16 A - 1 Fermeture	0,14...2,5 mm ² / PUSH IN	10	505850187
TRP 24-230VUC 1NO HCP ED2	24...230 V UC	250 V AC / 16 A - 1 Fermeture	0,14...2,5 mm ² / PUSH IN	10	505854171

* Numéro Weidmüller



CUBESERIES - Relais de couplage

Désignation	Page d'impôts	Côté charge	QTÉ	N° ELDAS®
1 inverseur (AgNi) - relais individuel avec bouton test				
CRI10024T	24 V DC	250 V AC / 16 A - 1 Changeur	10	3052360000*
CRI10524T	24 V AC	250 V AC / 16 A - 1 Changeur	10	3052390000*
CRI10730T	230 V AC	250 V AC / 16 A - 1 Changeur	10	3052410000*
2 inverseurs (AgNi) - relais individuel avec bouton test				
CRI20024T	24 V DC	250 V AC / 8 A - 2 Changeur	10	3052510000*
CRI20524T	24 V AC	250 V AC / 8 A - 2 Changeur	10	3052540000*
CRI20730T	230 V AC	250 V AC / 8 A - 2 Changeur	10	3052560000*
4 inverseurs (AgNi) - relais individuel avec bouton test				
CRM40024TLD	24 V DC	250 V AC / 7 A - 4 Changeur	10	3053080000*
CRM40524TL	24 V AC	250 V AC / 7 A - 4 Changeur	10	3053110000*
CRM40730TL	230 V AC	250 V AC / 7 A - 4 Changeur	10	3053130000*

* Numéro Weidmüller

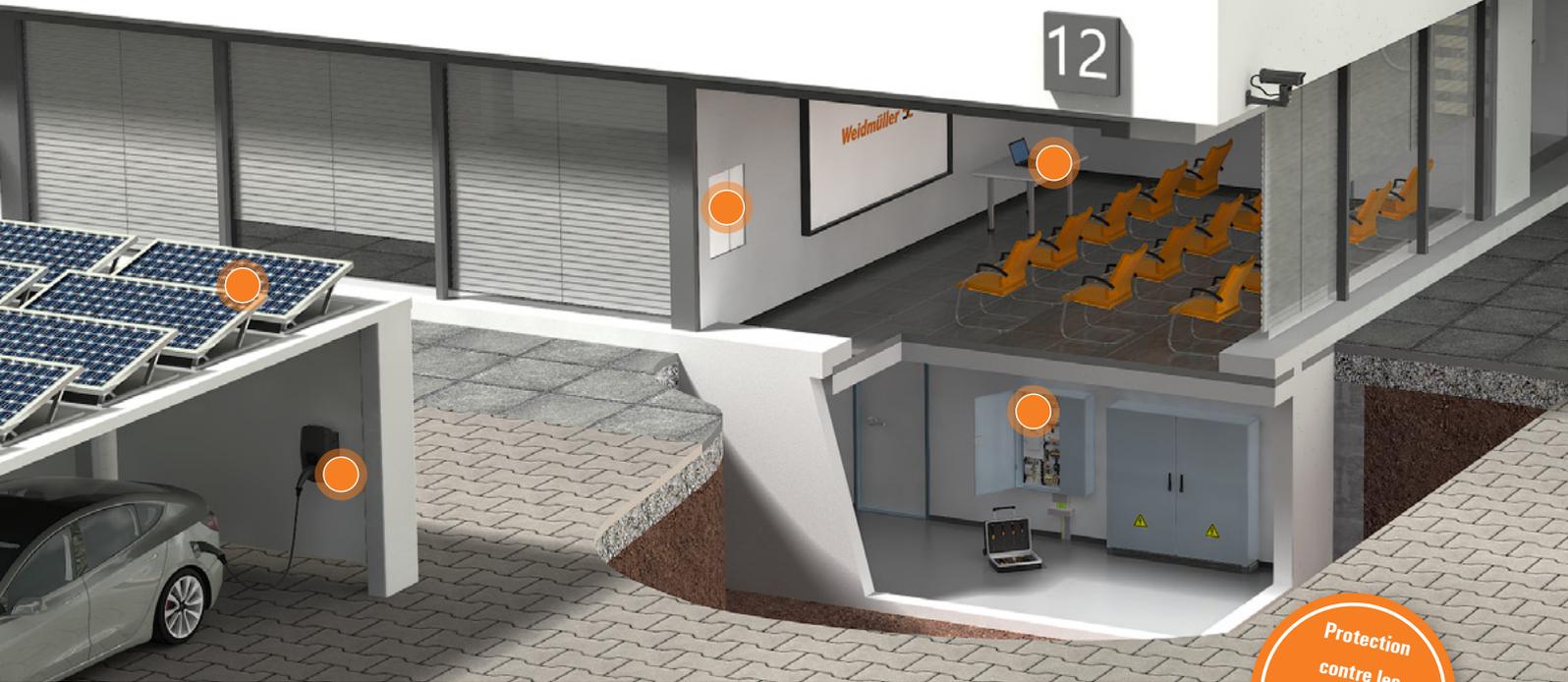


CUBESERIES - Relais de couplage

Désignation	Nombre de sorties	Plage de serrage min. / max. / type de raccordement	QTÉ	N° ELDAS®
Socle de relais pour relais CRI et CRM				
CSI P 2CO	2 Changeur	0,5...1,5 mm ² / PUSH IN	20	3052570000*
CSM P 4CO	2 Changeur	0,5...1,5 mm ² / PUSH IN	10	3053140000*

* Numéro Weidmüller





Protection contre les surtensions est obligatoire !

1.4 VARITECTOR Protection contre la foudre et les surtensions

Protection de bout en bout de l'infrastructure de votre bâtiment

Les installations et les systèmes énergétiques dans les bâtiments sont de plus en plus complexes et sensibles. Lors de la construction de nouvelles infrastructures de bâtiments, la protection contre les dommages dus à la foudre et aux surtensions revêt donc une importance particulière. Outre la minimisation du risque de dommages, la sécurité future et l'augmentation de l'efficacité sont au cœur du choix de la protection antisurtension appropriée. Comme les surtensions couplées indirectement peuvent également causer des dommages, l'installation d'appareils de protection antisurtension (SPD) est soumise à des règles spécifiques. La norme DIN VDE 0100-534 définit où et comment une protection antisurtension doit être installée.

L'objectif est de garantir une protection complète, de l'alimentation en énergie jusqu'à l'utilisateur final en passant par la distribution d'énergie, qui offre une protection contre les surtensions dangereuses de tout type. L'intégration d'une protection contre les surtensions est déjà obligatoire depuis 2018. Cela s'applique à toutes les nouvelles constructions ainsi qu'aux modifications ou extensions d'installations électriques existantes. Des appareils de protection complémentaires sont recommandés lorsque la longueur de câble entre la protection antisurtension et le terminal à protéger est supérieure à 10 mètres. Les lignes Ethernet et SAT devraient également être protégées.



Protection contre la foudre et les surtensions pour les systèmes d'énergie

- Fonctionnement sans fusible jusqu'à 315 A
- Protection N/PE étendue
- Contrôle total de l'état



Protection contre la foudre et les surtensions pour les techniques de mesure, de commande et de régulation (MSR)

- Connectable (VSPC) ou forme de bloc de jonction peu encombrante (VSSC)
- Mise à la terre directe ou sans masse au moyen du socle de protection contre les surtensions VSPC BASE



Wübi Schütz - l'électricien de tous les instants

- Inscrivez-vous dès maintenant à notre envoi mensuel de la brochure WÜBI !
- Recevez régulièrement des solutions passionnantes, des produits innovants et de précieuses informations sur l'installation du bâtiment.

VARITECTOR PU AC I mit integrierter Sicherung

Désignation	Type de réseau et niveau de protection	Dimensions (mm)	QTÉ	N° ELDAS®
VPU AC I F 1 R 275/25	230/400V TN-C-S, TN-S, TT nur für L-N Niveau de protection <1,5 kV	36 x 104,5 x 91	1	808480182
VPU AC I F 1+1 R 275/25	230/400V TN-C-S, TN-S, TT nur für L-N Niveau de protection <1,5 kV	54 x 104,5 x 91	1	808480112
VPU AC I F 3 R 275/25	230/400V TN-C-S, TN-S, TT nur für L-N Niveau de protection <1,5 kV	108 x 104,5 x 91	1	808480122
VPU AC I F 3+1 R 275/25	230/400V TN-C-S, TN-S, TT nur für L-N Niveau de protection <1,5 kV	126 x 104,5 x 91	1	808480132



produit Weidmüller

produit compagnon de marché

conception compacte

VPU AC I

Désignation	Tension permanente / courant de foudre (Iimp)	Version	Forme du filet	QTÉ	N° ELDAS®
Parafoudre de type I - gamme avant compteur - 275 V AC / 25 kA - S-line					
VPU AC I 3 275/25 LCF S	275 V AC / 25 kA	sans contact à distance	TN-C	1	808583022
VPU AC I 3 R 275/25 LCF S	275 V AC / 25 kA	avec contact à distance	TN-C	1	808587022
VPU AC I 3+1 275/25 LCF S 2PE	275 V AC / 25 kA	sans contact à distance	TN-C-S, TN-S, TT	1	808584002
VPU AC I 3+1 R 275/25 LCF S 2PE	275 V AC / 25 kA	avec contact à distance	TN-C-S, TN-S, TT	1	808588002
VPU AC I 4 275/25 LCF S	275 V AC / 25 kA	sans contact à distance	TN-C-S, TN-S	1	808584052
VPU AC I 4 R 275/25 LCF S	275 V AC / 25 kA	avec contact à distance	TN-C-S, TN-S	1	808588052
Parafoudre de type I - plage avant compteur - 300 V AC / 12,5 kA					
VPU AC I 3 300/12.5 LCF	300 V AC / 12,5 kA	sans contact à distance	TN-C	1	808483112
VPU AC I 3 R 300/12.5 LCF	300 V AC / 12,5 kA	avec contact à distance	TN-C	1	808487112
VPU AC I 3+1 300/12.5 LCF	300 V AC / 12,5 kA	sans contact à distance	TN-C-S, TN-S, TT	1	808484122
VPU AC I 3+1 R 300/12.5 LCF	300 V AC / 12,5 kA	avec contact à distance	TN-C-S, TN-S, TT	1	808484172
Parafoudre de type I - gamme après compteur - 300 V AC / 12,5 kA					
VPU AC I 3 300/12.5 LH	300 V AC / 12,5 kA	sans contact à distance	TN-C	1	2983570000*
VPU AC I 3 R 300/12.5 LH	300 V AC / 12,5 kA	avec contact à distance	TN-C	1	2983560000*
VPU AC I 3+1 300/12.5 LH	300 V AC / 12,5 kA	sans contact à distance	TN-C-S, TT, IT avec N, IT sans N	1	2983580000*
VPU AC I 3+1 R 300/12.5 LH	300 V AC / 12,5 kA	avec contact à distance	TN-C-S, TT, IT avec N, IT sans N	1	2983590000*
VPU AC I 4 300/12.5 LH	300 V AC / 12,5 kA	sans contact à distance	TN-C-S, TN-S	1	2983600000*
VPU AC I 4 R 300/12.5 LH	300 V AC / 12,5 kA	avec contact à distance	TN-C-S, TN-S	1	2983610000*

* Numéro Weidmüller



VPU AC II

Désignation	Tension permanente / courant de fuite (Imax)	Version	Description	QTÉ	N° ELDAS®
Parafoudre de type II - gamme après compteur - 300 V AC / 50 kA					
VPU AC II 3 300/50	300 V AC / 50 kA	sans contact à distance	Monophasé, TN	1	808571862
VPU AC II 3 R 300/50	300 V AC / 50 kA	avec contact à distance	Monophasé, TN	1	808571822
VPU AC II 3+1 300/50	300 V AC / 50 kA	sans contact à distance	TN-C-S, TN-S, TT	1	808572802
VPU AC II 3+1 R 300/50	300 V AC / 50 kA	avec contact à distance	TN-C-S, TN-S, TT	1	808571892
VPU AC II 4 300/50	300 V AC / 50 kA	sans contact à distance	TN-C-S, TN-S	1	808514102
VPU AC II 4 R 300/50	300 V AC / 50 kA	avec contact à distance	TN-C-S, TN-S	1	808481182
Parafoudre de type II avec fusible amont intégré - plage après compteur - 300 V AC / 50 kA					
VPU AC II F 3 300/40	300 V AC / 50 kA	sans contact à distance	Monophasé, TN	1	2827600000*
VPU AC II F 3 R 300/40	300 V AC / 50 kA	avec contact à distance	Monophasé, TN	1	808513152
VPU AC II F 3+1 300/40	300 V AC / 50 kA	sans contact à distance	TN-C-S, TN-S, TT	1	2827630000*
VPU AC II F 3+1 R 300/40	300 V AC / 50 kA	avec contact à distance	TN-C-S, TN-S, TT	1	808513162
VPU AC II F 4 300/40	300 V AC / 50 kA	sans contact à distance	TN-C-S, TN-S	1	2827610000*
VPU AC II F 4 R 300/40	300 V AC / 50 kA	avec contact à distance	TN-C-S, TN-S	1	808513172

* Numéro Weidmüller



VPU III

Désignation	Tension permanente / courant nominal	Version	Remarque	QTÉ	N° ELDAS®
Parafoudre de type III - 12 à 230 V AC/DC					
VPU III R 24V/4KV AC/DC	24 V / 16 A	avec contact à distance	Utilisation comme protection des appareils/ TS35	1	808411032
VPU III R 230V/6KV AC	230 V / 16 A	avec contact à distance	Utilisation comme protection des appareils/ TS35	1	808411022
VPU III SO LD	230 V / 16 A	avec LED	Utilisation comme protection d'appareil / encastré	1	808400012
VPU III SO LD+A	230 V / 16 A	avec LED et signal sonore	Utilisation comme protection d'appareil / encastré	1	808400002



V-DATA

Désignation	Convient pour :	Type de connexion	QTÉ	N° ELDAS®
VDATA CAT6	Cat. 5 (jusqu'à 100 MHz) et Cat. 6 jusqu'à 250 MHz (classe E), PoE (selon IEEE 802.3af) et PoE+ (selon IEEE 802.3at)	RJ45	1	808400902



Internet/téléphone/haut débit

Désignation	Tension permanente la plus élevée Uc	Courant de fuite In	Courant de fuite Imax	QTÉ	N° ELDAS®
VSPC TELE UKO 2WIRE	180 V DC	2,5 kA	10 kA	1	808493202
VSPC BASE 2 CL	180 V DC	2,5 kA	10 kA	1	808493202

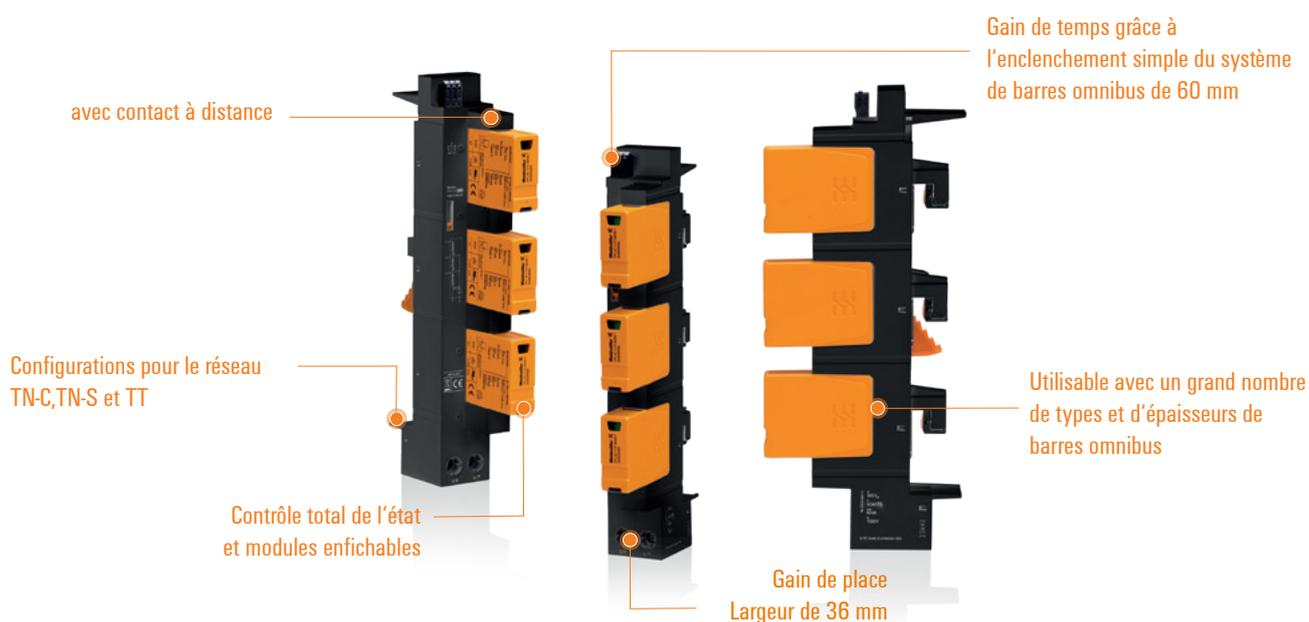


Protection contre la foudre et les surtensions

Guide de sélection des parafoudres AC

	Exemple d'application	Critères de sélection	Désignation	Version		N° ELDAS®
avec protection extérieure contre la foudre Type I/II	Bâtiments tels que théâtres, cinémas, écoles, hôpitaux, bâtiments hauts >30m, salles polyvalentes, etc.	> 315 A	VPU AC I F 3+1 R 275/25	230/400V, TN-C-S, TN-S, TT Fusible intégré Technologie de protection sans courant de fuite		808480132
		< 315 A	VPU AC I 3+1 R 275/25 LCF S 2PE	230/400V TN-C-S, TN-S, TT Technologie de protection sans courant de fuite		808588002
	Maisons individuelles, immeubles collectifs et fermes	Plage de pré-comptage	VPU AC I 3+1 R 300/1a2.5 LCF	230/400V TN-C-S, TN-S, TT Technologie de protection sans courant de fuite		808484172
		Plage de pré-comptage	VPU AC I 4 R 300/12.5	230/400V TN-C-S, TN-S		808488102
sans protection extérieure Protection contre la foudre Type II	Dans la distribution principale sans dans les distributions secondaires, si la longueur de câble jusqu'à la distribution principale est > 10 m.	> 35mm ²	VPU AC II 4 R 300/50	230/400V TN-C-S, TN-S		808481182
		< 10mm ²	VPU AC II+III 4 R 275/20 S	230/400V TN-C-S, TN-S		808513182
Typ III	Dans les moyens d'exploitation, si la longueur de câble vers les sous-distributions est > 10m.		VPU III SO LD	Systèmes d'alimentation 230 VAC Avec affichage LED rouge		808400012
Data	protection contre les surtensions sur les lignes Ethernet		VDATA CAT6	Pour les interfaces de données Ethernet (Cat.6)		808400902

Autres variantes disponibles chez votre grossiste



Überspannungsschutz für 60mm Sammelschienen

Désignation	Fusible intégré	Type de paratonnerre	Sans courant de fuite	Moniteurs actifs	N° ELDAS®
VPU AC I BS60 3 R 300/12.5	Pas de sauvegarde nécessaire ≤ 315 A gG	Typ I	-	3 (L1-L3)	808500022
VPU AC I BS60 3 R 300/12.5 LCF	Pas de sauvegarde nécessaire ≤ 315 A gG	Typ I	Qui	3 (L1-L3)	808500032
VPU AC I BS60 3+1 R 300/12.5	Pas de sauvegarde nécessaire ≤ 315 A gG	Typ I	-	4 (L1-L3,N)	808500002
VPU AC I BS60 3+1 R 300/12.5 LCF	Pas de sauvegarde nécessaire ≤ 315 A gG	Typ I	Qui	4 (L1-L3,N)	808500012
VPU AC II BS60 3 R 300/40 F	Pas de sauvegarde nécessaire	Typ II	-	3 (L1-L3)	808500072
VPU AC II BS60 3 R 300/50	Pas de sauvegarde nécessaire ≤ 315 A gG	Typ II	-	3 (L1-L3)	808500062
VPU AC II BS60 3+1 R 300/40 F	Pas de sauvegarde nécessaire	Typ II	-	4 (L1-L3,N)	808500052
VPU AC II BS60 3+1 R 300/50	Pas de sauvegarde nécessaire ≤ 315 A gG	Typ II	-	4 (L1-L3,N)	808500042



1.5 Compteur d'énergie

Réduire les coûts énergétiques et préserver les ressources

Avec la BasicLine et la ValueLine, nous vous proposons deux classes de performance d'appareils de mesure d'énergie qui répondent à vos exigences individuelles. La BasicLine couvre toutes les fonctionnalités principales de la mesure d'énergie, tandis que la ValueLine offre des fonctions avancées avec un logiciel spécifique à l'application pour une évaluation optimale.

Notre gamme de composants de surveillance de l'énergie vous aide à mesurer et à surveiller la consommation d'énergie, à effectuer une analyse intégrée de la qualité des réseaux d'alimentation électrique et à fournir des données de mesure de manière efficace et pratique.



Energy Meter | BasicLine

Collecte de données énergétiques avec un excellent rapport qualité-prix

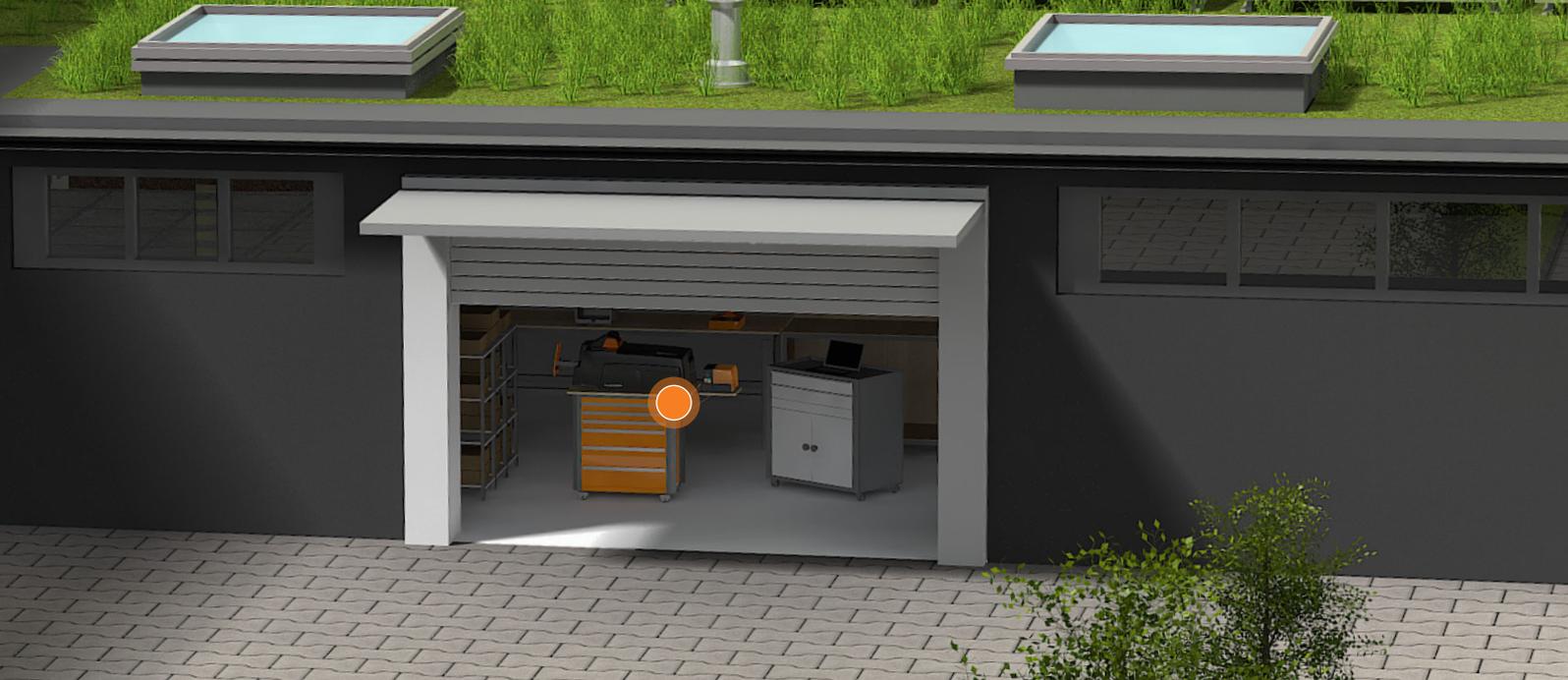
- Mesure de l'intensité par transformateur d'intensité ou directement
- Mesure multiple : kWh, W, V, A, PF, Hz, etc.
- 1-phase ou 3-phase
- Mesure du courant continu jusqu'à 100 A

Appareils de mesure d'énergie - BasicLine

Désignation	Type de produit	QTÉ	N° ELDAS®
EM110-RTU-2P	Mesure/affichage de la puissance pour réseau monophasé, utilisation CT, accès aux impulsions, Modbus RTU	1	981401112
EM111-RTU-2P	Mesure/affichage de la puissance pour réseau monophasé, 45 A, mesure directe, sortie d'impulsions, Modbus RTU	1	981401122
EM120-RTU-2P	Mesure/affichage de la puissance pour réseau monophasé, triphasé, utilisation CT, accès aux impulsions, Modbus RTU	1	981401202
EM122-RTU-2P	Mesure/affichage de la puissance pour réseau monophasé, triphasé, 100 A, mesure directe, accès aux impulsions, Modbus RTU	1	981401222
EM220-RTU-4DI2DO	Mesure/affichage de la puissance pour réseau monophasé, triphasé, utilisation CT, entrée/sortie d'impulsions, entrée/sortie numérique, Modbus RTU	1	981401312
EM220-RTU-4DI2DO-GW	Mesure/affichage de la puissance pour réseau monophasé, triphasé, utilisation CT, entrée d'impulsions, entrée/sortie numérique, Modbus RTU, Modbus TCP/IP, passerelle	1	981401322

* Numéro Weidmüller

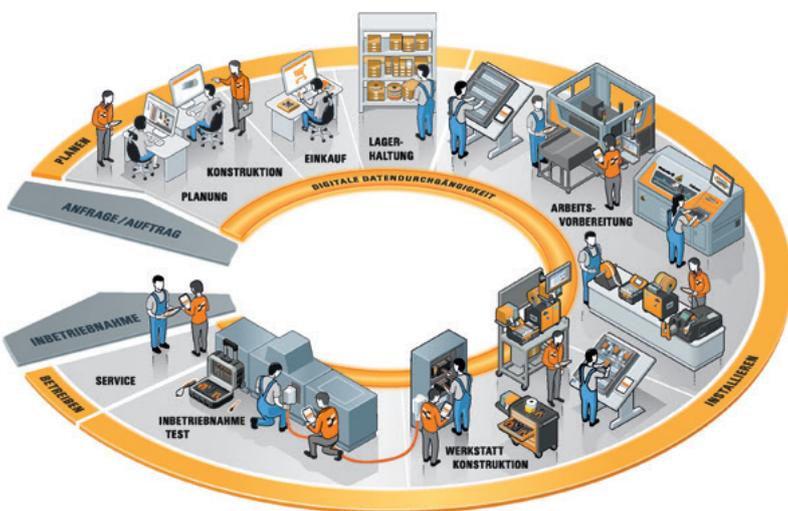




2 Atelier

Équipé de manière optimale pour chaque phase de travail

Des processus de travail efficaces et sûrs sont la condition préalable à une compétitivité élevée et à un succès durable. Nous vous soutenons dans toutes les phases de travail avec des solutions parfaitement adaptées les unes aux autres pour votre atelier. Sur la base de notre longue expérience pratique dans le domaine de la construction d'armoires électriques, nous vous proposons un portefeuille global qui vous permet d'accélérer efficacement vos processus et d'améliorer votre qualité. Laissez-vous convaincre par nos outils, nos marqueurs, nos imprimantes, nos logiciels, nos automates et notre infrastructure d'armoires électriques pour toutes les phases de travail : de la planification à l'exploitation en passant par l'installation.



Planifier

Avec nos solutions logicielles pour le marquage (MPrint® PRO), la confection semi-automatisée de câbles (WPC-Tool) et la configuration (WMC), vous êtes parfaitement équipé à chaque phase du projet. Grâce aux interfaces avec votre système eCAD, vous bénéficiez d'une continuité maximale des données, de la planification à la mise en service.

Exploiter

Même après la mise en service de vos armoires électriques, vous obtenez des avantages durables en termes d'efficacité grâce à l'interaction parfaite de produits et d'outils provenant d'un seul et même fournisseur. Notre vaste gamme d'outils de mesure et de test vous aide à diagnostiquer les erreurs de manière fiable. Un marquage sans faille de tous les composants de l'armoire électrique ainsi que la disponibilité continue des données numériques simplifient et accélèrent les travaux de maintenance. Vous réduisez ainsi les temps d'arrêt et augmentez la rentabilité de vos étapes de processus.

Installer

Nous vous proposons des outils de qualité premium certifiée ainsi que des automates de dénudage et de sertissage intuitifs. Un système de marquage parfaitement adapté permet un montage sûr et rapide. À cela s'ajoutent des outils à main professionnels que nous vous proposons également sous forme de kits complets économiques avec les accessoires correspondants - jusqu'au chariot à outils complet développé selon les principes 5S et Lean.



SK et TH - Jeux de clés à ergots

Désignation	Type de produit	Remarque	Tailles	QTÉ	N° ELDAS®
SK WSD-S 1,5-10,0	Jeu de clés mâles à six pans / à six pans creux	9 Clé individuelle dans le support	S 1,5 - 10	1	983370299
SKS 2,0-8,0	Jeu de clés mâles à six pans / à six pans creux	7 Clé individuelle dans l'outil combiné	SW 2,0/2,5/3,0/4,0/5,0/6,0/8,0	1	983370319
SKS 2,0-8,0 MR	Jeu de clés mâles à six pans / à six pans creux	7 Clé individuelle dans l'outil combiné	SW 2,0/2,5/3,0/4,0/5,0/6,0/8,0	1	983370309
TH-S 9-40	Jeu de clés mâles Torx	8 Clé individuelle dans l'outil combiné	TR 9/10/15/20/25/27/30/40	1	983370389



KBZ - Pinces combinées isolées VDE

Désignation	Type de produit	Remarque	Longueur	QTÉ	N° ELDAS®
KBZ 160	Pince universelle, 160 mm	Isolation de protection jusqu'à 1000 V AC / 1500 V DC	160 mm	1	983080209
KBZ 180	Pince universelle, 180 mm	Isolation de protection jusqu'à 1000 V AC / 1500 V DC	180 mm	1	983080219
KBZ 200	Pince universelle, 200 mm	Isolation de protection jusqu'à 1000 V AC / 1500 V DC	200 mm	1	983080279
KBZI 200	Pince combinée/télégraphique, 200 mm	Isolation de protection jusqu'à 1000 V AC / 1500 V DC	200 mm / Pince combinée Kraft modèle lourd	1	983080289



SE et KSE - Pinces coupantes diagonales isolées VDE

Désignation	Type de produit	Remarque	Longueur	QTÉ	N° ELDAS®
SE HD 140	Pinces coupantes de côté 140 mm	Isolation de protection jusqu'à 1000 V AC / 1500 V DC	140 mm / pour fil dur	1	983084439
SE HD 160	Pinces coupantes de côté 160 mm	Isolation de protection jusqu'à 1000 V AC / 1500 V DC	160 mm / pour fil dur	1	983084449
SE HD 180	Pinces coupantes de côté 180 mm	Isolation de protection jusqu'à 1000 V AC / 1500 V DC	180 mm / pour fil dur	1	983084459
SE TOP	Pince coupante latérale de précision 160 mm	Isolation de protection jusqu'à 1000 V AC / 1500 V DC	160 mm / pour fil piano	1	983041109
KSE 160	Pince coupante latérale de force 160 mm	Isolation de protection jusqu'à 1000 V AC / 1500 V DC	160 mm / pour fil piano	1	983041119
KSE 200	Pince coupante latérale de force 200 mm	Isolation de protection jusqu'à 1000 V AC / 1500 V DC	200 mm / pour fil piano	1	983041129



FRZ - Pinces téléphoniques isolées VDE

Désignation	Type de produit	Remarque	Longueur	QTÉ	N° ELDAS®
FRZ S 160	Pince téléphonique à lame droite	Isolation de protection jusqu'à 1000 V AC / 1500 V DC	160 mm	1	983101219
FRZ S 200	Pince téléphonique à lame droite	Isolation de protection jusqu'à 1000 V AC / 1500 V DC	200 mm	1	983101229
FRZ SG 160	Pince téléphonique à lame droite	Isolation de protection jusqu'à 1000 V AC / 1500 V DC	160 mm / pointe courbée à 45°	1	983101239
FRZ SG 200	Pince téléphonique à lame droite	Isolation de protection jusqu'à 1000 V AC / 1500 V DC	200 mm / pointe courbée à 45°	1	983101249



FZ et RZ - Pinces plates et rondes isolées VDE

Désignation	Type de produit	Remarque	Longueur	QTÉ	N° ELDAS®
FZ 160	Pince plate à mâchoire longue	Isolation de protection jusqu'à 1000 V AC / 1500 V DC	160 mm	1	983081009
RZ 160	Pince ronde à mâchoire longue	Isolation de protection jusqu'à 1000 V AC / 1500 V DC	160 mm	1	983092009



AIZ 160 - Pince à dénuder isolée VDE

Désignation	Type de produit	Longueur	QTÉ	N° ELDAS®
AIZ 160	Dénudage de câbles et de conducteurs individuels jusqu'à 5 mm de Ø extérieur	160 mm	1	983087039



Stripper et Slicer - Dénudeur de câbles et couteau pour câbles

Désignation	Type de produit	Pour type de câble	Diamètre de l'échelle	QTÉ	N° ELDAS®
STRIPPER ROUND TOP	Démouloir de boîtes de conserve	Conducteur avec isolation en PVC	8...13 mm	1	983050439
STRIPPER ROUND	Dénudeur de boîtes avec dénudage d'un seul fil	Conducteur avec isolation en PVC	8...13 mm	1	983050429
STRIPPER PC	Dénudeur de câbles spécial	Câbles de données / Télécommunications et informatique	5...15 mm	1	983050399
STRIPPER COAX	Dénudeur de câbles spécial	Câbles de données coaxiaux et ronds	4,8...7,5 mm	1	983050389
SLICER NO 16	Couteau pour câbles	Conducteur avec isolation en PVC	4...16 mm	1	983050349
SLICER NO 27	Couteau pour câbles	Conducteur avec isolation en PVC	8...28 mm	1	983050359



KT - Outils de coupe

Désignation	Capacité de coupe maximale	Cuivre à fils de faible diamètre	Aluminium multifilaire	QTÉ	N° ELDAS®
KT MINI	16 mm ²	16 mm ²	16 mm ²	1	983043209
KT 8	16 mm ²	16 mm ²	16 mm ²	1	983041007
KT 12	25 mm ²	35 mm ²	16 mm ²	1	983041027
KT 22	95 mm ²	95 mm ²	50 mm ²	1	983041068
KT F 36	300 mm ²	300 mm ²	300 mm ²	1	983043179
KT 45 R	300 mm ²	400 mm ²	400 mm ²	1	983043179
KT 55	500 mm ²	500 mm ²	500 mm ²	1	983043189



stripax® - Outils de dénudage

Désignation	Section du conducteur	Longueur de dénudage, max.	Type de câble	QTÉ	N° ELDAS®
STRIPAX	0,08 - 10 mm ²	20 mm	Conducteurs fins et massifs	1	983055149
STRIPAX 16	6 - 16 mm ²	20 mm	Conducteurs fins et massifs	1	983055229



AM - Outils de dénudage

Désignation	Outil de dénudage pour :	Diamètre du conducteur min. / max.	Profondeur de coupe	QTÉ	N° ELDAS®
AM 12	UTP und STP Câble de données	1...12,5 mm	réglable	1	983050029
AM 16	PVC-Câble rond	5...17 mm	réglable bis 4,0 mm	1	983058019
AM 25	PVC-Câble rond	6...25 mm	réglable bis 4,5 mm	1	983050079
AM 35	PVC-Câble rond	25...36 mm	réglable bis 4,5 mm	1	983050229
AM-X	PVC-Câble rond	25...299 mm	réglable bis 4,5 mm	1	983050049



PZ - Outils de sertissage

Désignation	Pour	Longueur	Poids	QTÉ	N° ELDAS®
PZ 6 Roto	AEH von 0,14 - 6 mm ²	200 mm	428 Gramm	1	983223077
PZ 10 HEX	AEH von 0,14 - 10 mm ²	195 mm	600 Gramm	1	983223499
PZ 16	AEH von 6 - 16 mm ²	200 mm	418 Gramm	1	983223039



VT - Testeur de tension

Désignation	Tension d'essai	Test de continuité	Annonce	QTÉ	N° ELDAS®
VT Digi Pro	1 - 1000 V AC/DC	Oui - optique + acoustique	Affichage LCD numérique	1	983308619
VT Master	12, 24, 50, 120, 230, 400, 690 V AC/DC	Oui - optique + acoustique	Indicateur LED	1	983304649
VT Combi Pro	6, 12, 24, 50, 120, 230, 400, 690 V AC/DC	Oui - optique + acoustique	Indicateur LED	1	983304639
VT	12, 50, 120, 230, 400, 690 V AC/DC	Non	-	1	983308139



VT - Testeur

Désignation	Tension nominale	Fonctions	Annonce	QTÉ	N° ELDAS®
VT CL	50 V - 1000 V AC/DC	testeur de tension sans contact	optique & acoustique	1	983308149
VT LCL	12 V - 1000 V AC/DC	testeur de tension sans contact	optique & acoustique	1	983308169
VT M	-	Affichage du champ magnétique	optique & acoustique	1	983308199



Tournevis non isolés

Désignation	Version	Longueur de la lame	QTÉ	N° ELDAS®
SD SET S2.5-5.5/PH1/2	Jeu de 6 pièces : Jeu de tournevis pour vis à fente et cruciformes PH avec lames rondes	2.5 - 5.5 / PH1 / 2	1	983139002
SD SET S2.0-5.5	Jeu de 6 pièces : Jeu de tournevis pour vis à fente	2 - 5.5	1	983139012
SD SET T10/15/20/25/30/40 TR	Jeu de 6 pièces : Jeu de tournevis Torx® TR	T10 / 15 / 20 / 25 / 30 / 40	1	983139022



Tournevis isolés VDE SlimLine

Désignation	Version	Longueur de la lame	QTÉ	N° ELDAS®
SDI SET SLIM S3.5-6.5/PH1/2	Jeu de 6 pièces : Jeu de tournevis VDE isolés pour vis à fente et cruciformes PH	S3.5 - 6.5 / PH1 / 2	1	983139032
SDI SET SLIM S3.5-6.5/PZ1/2	Jeu de 6 pièces : Jeu de tournevis VDE isolés pour vis à fente et cruciformes PH	S3.5 - 6.5 / PZ1 / 2	1	983139042
SDI SET SLIM T8/T9/T10/T15/T20/T25	Jeu de 6 pièces : Jeu de tournevis VDE isolés pour vis à fente et cruciformes PH	T8 / T9 / T10 / T15 / T20 / T25	1	983139052



VDE-isolierte Schraubendreher

Désignation	Version	Longueur de la lame	QTÉ	N° ELDAS®
SDI SET S2.5-5.5/PH1/2	Jeu de 6 pièces : Jeu de tournevis VDE isolés pour vis à fente et cruciformes PH	S2.5 - 5.5 / PH1 / 2	1	983139062
SDI SET S2.5-5.5/PZ1/2	Jeu de 6 pièces : Jeu de tournevis VDE isolés pour vis à fente et cruciformes PH	S2.5 - 5.5 / PZ1 / 2	1	983139072
SDI SET S2.0-5.5	Jeu de 6 pièces : Jeu de tournevis isolés VDE pour vis à fente	S2.0 - 5.5	1	983139082



LM MT300 - Marqueur d'appareils

Désignation	Étiquettes Dimensions (hauteur x largeur)	Nombre d'étiquettes par feuille	Couleur / matériau	QTÉ	N° ELDAS®
LM MT300 15/6 WS	6 x 15,2 mm	484	○ / Polyester	10	173631202
LM MT300 15/6 GE	6 x 15,2 mm	484	● / Polyester	10	173631262
LM MT300 17/9 WS	9 x 17,8 mm	341	○ / Polyester	10	173631502
LM MT300 17/9 GE	9 x 17,8 mm	341	● / Polyester	10	173631562
LM MT300 20/8 WS	8 x 20,3 mm	264	○ / Polyester	10	173631802
LM MT300 20/8 GE	8 x 20,3 mm	264	● / Polyester	10	173631862
LM MT300 26/10 WS	10 x 26 mm	156	○ / Polyester	10	173632002
LM MT300 26/10 GE	10 x 26 mm	156	● / Polyester	10	173632062
LM MT300 56/22 WS	22 x 56 mm	36	○ / Polyester	10	173632502
LM MT300 56/22 GE	22 x 56 mm	36	● / Polyester	10	173632562



WriteOn - Marqueur d'échelle

Désignation	Section de conducteur, min. / max. / taille du champ d'écriture	Nombre par feuille	Couleur / matériau	QTÉ	N° ELDAS®
LM WO 18/34 WS	6 - 16 mm ² / 18 x 12,7 mm	88	○ / Polyester	10	174800202
LM WO 18/34 GE	6 - 16 mm ² / 18 x 12,7 mm	88	● / Polyester	10	174800242
LM WO 23/55 WS	10 - 50 mm ² / 23 x 12,7 mm	40	○ / Polyester	10	174800302
LM WO 23/55 GE	10 - 50 mm ² / 23 x 12,7 mm	40	● / Polyester	10	174800342
LM WO 15/70 WS	15 - 50 mm ² / 15 x 30 mm	52	○ / Polyester	10	174800002
LM WO 25/68 WS	16 - 70 mm ² / 25 x 17 mm	28	○ / Polyester	10	174800602
LM WO 25/68 GE	16 - 70 mm ² / 25 x 17 mm	28	● / Polyester	10	174800642
LM WO 36/93 WS	25 - 120 mm ² / 36 x 25 mm	15	○ / Polyester	10	174800802
LM WO 36/93 GE	25 - 120 mm ² / 36 x 25 mm	15	● / Polyester	10	174800842
LM WO 15/140 WS	70 - 150 mm ² / 15 x 70 mm	26	○ / Polyester	10	174800102
LM WO 25/140 WS	70 - 150 mm ² / 25 x 26 mm	16	○ / Polyester	10	174800702
LM WO 25/140 GE	70 - 150 mm ² / 25 x 26 mm	16	● / Polyester	10	174800742



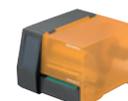
WKM - Repères de câbles

Désignation	Dimensions (hauteur x largeur)	Plaque d'insertion / Bande de protection	Couleur	QTÉ	N° ELDAS®
Marqueur WKM					
WKM 8/20	8 x 20 mm	ESO 8 / 20 ...	transparent	50	174930202
WKM 8/30	8 x 30 mm	ESO 7 ...	transparent	50	174930212
WKM 18/43	18 x 43 mm	ESO 5 ...	transparent	50	174930222
Accessoires WKM					
ESO 8/20 DIN A4 WS	7 x 20 mm	Marqueur d'insertion pour WKM 8/20	○	10	158905212
ESO 7 DIN A4 WS	6,3 x 27,3 mm	Marqueur d'insertion pour EM 8/30 & WKM 8/30	○	10	158905012
ESO 5 DIN A4 WS	16,5 x 40 mm	Marqueur d'insertion pour SCH 5 & WKM 18/43	○	10	158905122
STI Waterproof noir	Stylo à fibre	Inscription à la main	●	10	173933102



MultiMark - Imprimante à transfert thermique

Désignation	Version	QTÉ	N° ELDAS®
Pour l'impression de marqueurs MultiMark, de gaines thermorétractables, de rouleaux d'étiquettes, etc.			
THM MULTIMARK	Systèmes de marquage, imprimantes à transfert thermique, transfert thermique, 300 DPI, MultiMark, gaines thermorétractables, rouleaux d'étiquettes	1	173922182



DEK et WS - Repères de connecteurs THM

Désignation	Dimensions (hauteur x largeur)	Version	Couleur	QTÉ	N° ELDAS®
DEK 5/5 MM WS	5 x 5 mm	Pied d'arrêt	○	800	158954132
WS 8/5 MM WS	8 x 5 mm	Pied d'arrêt	○	800	158957712
WS 12/5 MM WS	12 x 5 mm	Pied d'arrêt	○	800	158957372



MT30X - Marqueur d'appareils THM

Désignation	Dimensions (hauteur x largeur)	Version	Couleur / matériau	QTÉ	N° ELDAS®
THM MT30X 15/6 GE	6 x 15 mm	autocollant	● / Polyester	1	173541462
THM MT30X 15/6 WS	6 x 15 mm	autocollant	○ / Polyester	1	173541402
THM MT30X 18/6 GE	6 x 18 mm	autocollant	● / Polyester	1	173541762
THM MT30X 18/6 WS	6 x 18 mm	autocollant	○ / Polyester	1	173541802
THM MT30X 20/8 GE	8 x 20 mm	autocollant	● / Polyester	1	173541862
THM MT30X 20/8 WS	8 x 20 mm	autocollant	○ / Polyester	1	173541502
THM MT30X 45/23 GE	23 x 45 mm	autocollant	● / Polyester	1	173542962
THM MT30X 45/23 SI	23 x 45 mm	autocollant	● / Polyester	1	173542982
THM MT30X 45/23 WS	23 x 45 mm	autocollant	○ / Polyester	1	173542902
THM MT30X 101/48 GE	48 x 101 mm	autocollant	● / Polyester	1	173543562
THM MT30X 101/48 SI	48 x 101 mm	autocollant	● / Polyester	1	173543582
THM MT30X 101/48 WS	48 x 101 mm	autocollant	○ / Polyester	1	173543502
THM MT30X 101/74 GE	48 x 101 mm	autocollant	● / Polyester	1	173543662
THM MT30X 101/74 SI	48 x 101 mm	autocollant	● / Polyester	1	173543682
THM MT30X 101/74 WS	48 x 101 mm	autocollant	○ / Polyester	500	173543602



MT30X - Repères THM pour conducteurs et câbles

Désignation	Dimensions (hauteur x largeur)	Champ d'écriture / version	Couleur	QTÉ	N° ELDAS®
THM WO 12/18 GE	12 x 18 mm	12 x 9 mm	●	1	174830042
THM WO 12/18 WS	12 x 18 mm	12 x 9 mm	○	1	174830002
THM WO 25/140 GE	25 x 140 mm	26 x 25 mm	●	1	174830442
THM WO 25/140 WS	25 x 140 mm	26 x 25 mm	○	1	174830402
THM WO 25/76 GE	25 x 76 mm	15 x 25 mm	●	1	174830542
THM WO 25/76 WS	25 x 76 mm	15 x 25 mm	○	1	174830502
THM WO 33,5/93,1 GE	33,5 x 93,1 mm	35,6 x 25 mm	●	1	174830642
THM WO 33,5/93,1 WS	33,5 x 93,1 mm	35,6 x 25 mm	○	1	174830602





3 Photovoltaïque

Installer des systèmes PV sur toiture de manière simple, rapide et sûre

La part des énergies renouvelables ne cesse de croître. Les installations PV sur toiture jouent un rôle de plus en plus important dans la transition énergétique prévue. Pour faciliter l'installation de vos systèmes, vous trouverez chez nous une gamme complète de produits. Il s'agit notamment de boîtes de jonction de générateurs, de systèmes de protection contre les surtensions, de connecteurs, d'outils et de composants pour l'installation et la protection de votre installation PV sur toiture. Tous les produits sont standardisés et ont été conçus pour rendre vos projets d'installation plus simples, plus rapides et plus sûrs.



Boîte de jonction de générateur PV Next

- Standardisé et évolutif : jusqu'à 6 entrées/sorties et 12 MPPs
- Installation facile grâce à la technologie de connexion PUSH IN
- Convient à tous les onduleurs courants jusqu'à 1100V

Vous trouverez le boîtier de raccordement du générateur PV Next adapté à votre onduleur sous: www.weidmueller.de/pvselektor



Protection antisurtension PV en ligne

- Le modèle le plus compact du marché
- Intégration optique dans ou sur un chemin de câbles standard (60x40mm)
- Pieds de montage universels fournis pour le montage sur un mur ou canal de câbles
- Plug & Play : ne doit pas être ouvert pour le câblage



PV Next - Boîtes de jonction de générateur

Désignation	MPP	Entrées par MPP	Sorties par MPP	Classe d'exigence	Raccordement	QTÉ	N° ELDAS®
Installations PV commerciales - Sans porte-fusible, sans interrupteur-sectionneur							
PVN DC 3I 30 2MPP SPD1R CG 11	2 MPP	3 Entrées	3 Sorties	1R	Raccord à visser, connexion PUSH IN	1	969100239
PVN DC 3I 30 2MPP SPD1R WM4 11	2 MPP	3 Entrées	3 Sorties	1R	Connecteur, WM4C	1	969100299
PVN DC 3I 30 2MPP SPD1R EVO 11	2 MPP	3 Entrées	3 Sorties	1R	Connecteur, MC4 EVO 2	1	969100209
PVN1M3I9SXFV100TXPX10	3 MPP	3 Entrées	3 Sorties	Typ: I / II	Raccord à visser, connexion PUSH IN	1	969113109
PVN1M3I9SXFV101TXPX10	3 MPP	3 Entrées	3 Sorties	Typ: I / II	Connecteur, WM4C	1	969113149
PVN DC 2I 10 4MPP SPD1R WM4 11	4 MPP	2 Entrées	1 Sorties	1R	Connecteur, WM4C	1	969111529
PVN DC 2I 20 4MPP SPD1R CG 11	4 MPP	2 Entrées	1 Sorties	1R	Raccord à visser, connexion PUSH IN	1	969111509
PVN DC 2I 10 4MPP SPD1R EVO 11	4 MPP	2 Entrées	1 Sorties	1R	Connecteur, MC4 EVO 2	1	969100329
PVN DC 2I 10 6MPP SPD1R WM4 11	6 MPP	2 Entrées	1 Sorties	1R	Connecteur, WM4C	1	969111549
PVN DC 2I 20 6MPP SPD1R CG 11	6 MPP	2 Entrées	1 Sorties	1R	Raccord à visser, connexion PUSH IN	1	969111539
PVC DC 2I 10 10MPP SPD1R WM4 11	-	-	2 Sorties	1R	Connecteur, WM4C	1	969113239
PVC DC 2I 10 10MPP SPD1R EVO 11	-	-	2 Sorties	1R	Connecteur, MC4 EVO 2	1	969113219
PVC DC 2I 20 10MPP SPD1R EVO 11	-	-	2 Sorties	2R	Connecteur, MC4 EVO 2	1	969113229
PVC DC 2I 10 12MPP SPD1R WM4 11	-	-	2 Sorties	1R	Connecteur, WM4C	1	8000115469*
PVC DC 2I 10 12MPP SPD1R EVO 11	-	-	2 Sorties	1R	Connecteur, MC4 EVO 2	1	969113209
Installations PV commerciales - Sans porte-fusible, avec interrupteur-sectionneur							
PVN DC 3I 30 2MPP SW SPD1R CG 11	2 MPP	3 Entrées	3 Sorties	1R	Raccord à visser, connexion PUSH IN	1	969100249
PVN DC 3I 30 2MPP SW SPD1R EVO 11	2 MPP	3 Entrées	3 Sorties	1R	Connecteur, MC4 EVO 2	1	969100219
PVN DC 3I 30 2MPP SW SPD1R WM4 11	2 MPP	3 Entrées	3 Sorties	1R	Connecteur, WM4C	1	969100229
PVN1M3I9SOFXV100TXPX10	3 MPP	3 Entrées	3 Sorties	Typ: I / II	Raccord à visser, connexion PUSH IN	1	969113139
PVN1M3I9SOFXV101TXPX10	3 MPP	3 Entrées	3 Sorties	Typ: I / II	Connecteur, WM4C	1	969113119
PVN1M3I9SOFXV200TXPX10	3 MPP	3 Entrées	3 Sorties	Typ: II	Raccord à visser, connexion PUSH IN	1	969113169
PVN1M3I9SOFXV201TXPX10	3 MPP	3 Entrées	3 Sorties	Typ: II	Connecteur, WM4C	1	969113179
Systèmes photovoltaïques commerciaux - Avec porte-fusible, sans interrupteur-sectionneur							
PVN DC 3IF 30 2MPP SPD1R WM4 10	2 MPP	3 Entrées	3 Sorties	1R	Raccord à visser, connexion PUSH IN	1	969112179
PVN DC 3IF 30 2MPP SPD1R CG 10	2 MPP	3 Entrées	3 Sorties	1R	Connecteur, WM4C	1	969112189
PVN DC 3IF 30 2MPP SPD1R EVO 10	2 MPP	3 Entrées	3 Sorties	1R	Connecteur, MC4 EVO 2	1	2925840000*
PVN1M1I6SXFV101TXPX10	1 MPP	6 Entrées	7 Sorties	1R	Connecteur, WM4C	1	969111479
PVN1M1I6SXFV100TXPX10	1 MPP	6 Entrées	7 Sorties	1R	Raccord à visser, connexion PUSH IN	1	969111469
Systèmes photovoltaïques commerciaux - Avec porte-fusible, avec interrupteur-sectionneur							
PVN DC 3IF 30 2MPP SW SPD1R WM4 10	2 MPP	3 Entrées	3 Sorties	1R	Raccord à visser, connexion PUSH IN	1	969112199
PVN DC 3IF 30 2MPP SW SPD1R CG 10	2 MPP	3 Entrées	3 Sorties	1R	Connecteur, WM4C	1	969112209
PVN DC 3IF 30 2MPP SW SPD1R EVO 10	2 MPP	3 Entrées	3 Sorties	1R	Connecteur, MC4 EVO 2	1	2925860000*
PVN1M1I6SOF3V101TXPX10	1 MPP	6 Entrées	7 Sorties	1R	Connecteur, WM4C	1	969111439
PVN1M1I6SOF3V100TXPX10	1 MPP	6 Entrées	7 Sorties	1R	Raccord à visser, connexion PUSH IN	1	969111429
PV 2I0SOF3CXV100TXPX10PWW	1 MPP	10 Entrées	2 Sorties	1R	Raccord à visser, connexion PUSH IN	1	8000111135*
PV 2I0SOF3CXV100TA1PA10PWW	1 MPP	10 Entrées	2 Sorties	1R	Raccord à visser, connexion PUSH IN	1	8000111136*
PV 2I0SOF3CXV100TXPX10PWW	2 MPP	10 Entrées	2 Sorties	1R	Raccord à visser, connexion PUSH IN	1	8000111137*
PV 2I0SOF3CXV100TA1PA10PWW	2 MPP	10 Entrées	2 Sorties	1R	Raccord à visser, connexion PUSH IN	1	8000111138*
Systèmes photovoltaïques dans les bâtiments résidentiels - Sans porte-fusible, sans interrupteur-sectionneur							
PVN DC 2I 10 1MPP SPD1R WM4 11	1 MPP	2 Entrées	1 Sorties	1R	Connecteur, WM4C	1	969111619
PVN DC 2I 10 1MPP SPD1R EVO 11	1 MPP	2 Entrées	1 Sorties	1R	Connecteur, MC4-Evo 2	1	969111689
PVN DC 2I 10 1MPP SPD1R CG 11	1 MPP	2 Entrées	1 Sorties	1R	Raccord à visser, connexion PUSH IN	1	969111609
PVN DC 2I 10 1MPP SPD2R WM4 11	1 MPP	2 Entrées	1 Sorties	2R	Connecteur, WM4C	1	969111639
PVN DC 2I 10 1MPP SPD2R EVO 11	1 MPP	2 Entrées	1 Sorties	2R	Connecteur, MC4-Evo 2	1	969111699
PVN DC 2I 10 1MPP SPD2R CG 11	1 MPP	2 Entrées	1 Sorties	2R	Raccord à visser, connexion PUSH IN	1	969111629
PVN DC 3I 30 1MPP SPD1R CG 11	1 MPP	3 Entrées	3 Sorties	1R	Raccord à visser, connexion PUSH IN	1	969100159
PVN DC 3I 30 1MPP SPD1R WM4 11	1 MPP	3 Entrées	3 Sorties	1R	Connecteur, WM4C	1	969100169
PVN DC 3I 30 1MPP SPD1R EVO 11	1 MPP	3 Entrées	3 Sorties	1R	Connecteur, MC4-Evo 2	1	969101509
PVN DC 2I 10 2MPP SPD1R WM4 11	2 MPP	2 Entrées	1 Sorties	1R	Connecteur, WM4C	1	969100049
PVN DC 1I 10 2MPP SPD1R EVO 11	2 MPP	1 Entrées	1 Sorties	1R	Connecteur, MC4-Evo 2	1	969100009
PVN DC 2I 10 2MPP SPD1R EVO 11	2 MPP	2 Entrées	1 Sorties	1R	Connecteur, MC4-Evo 2	1	969100069
PVN DC 2I 10 2MPP SPD1R CG 11	2 MPP	2 Entrées	1 Sorties	1R	Raccord à visser, connexion PUSH IN	1	969100029
PVN DC 2I 10 2MPP SPD2R WM4 11	2 MPP	2 Entrées	1 Sorties	2R	Connecteur, WM4C	1	969100059
PVN DC 2I 10 2MPP SPD2R EVO 11	2 MPP	2 Entrées	1 Sorties	2R	Connecteur, MC4-Evo 2	1	969100079
PVN DC 2I 10 2MPP SPD2R CG 11	2 MPP	2 Entrées	1 Sorties	2R	Raccord à visser, connexion PUSH IN	1	969100039
PVN DC 2I 10 3MPP SPD1R WM4 11	3 MPP	2 Entrées	1 Sorties	1R	Connecteur, WM4C	1	2975520000*
PVN DC 2I 10 3MPP SPD1R EVO 11	3 MPP	2 Entrées	1 Sorties	1R	Connecteur, MC4-Evo 2	1	969100319
PVN DC 2I 20 3MPP SPD1R CG 11	3 MPP	2 Entrées	1 Sorties	1R	Raccord à visser, connexion PUSH IN	1	2975540000*
PVN DC 2I 10 3MPP SPD2R WM4 11	3 MPP	2 Entrées	1 Sorties	2R	Connecteur, WM4C	1	2975550000*
PVN DC 2I 10 3MPP SPD2R EVO 11	3 MPP	2 Entrées	1 Sorties	2R	Connecteur, MC4-Evo 2	1	2975560000*
PVN DC 2I 20 3MPP SPD2R CG 11	3 MPP	2 Entrées	1 Sorties	2R	Raccord à visser, connexion PUSH IN	1	2975570000*
Systèmes photovoltaïques dans les bâtiments résidentiels - sans porte-fusible, avec interrupteur-sectionneur							
PVN DC 3I 30 1MPP SW SPD1R CG 11	1 MPP	3 Entrées	3 Sorties	1R	Raccord à visser, connexion PUSH IN	1	969100179
PVN DC 3I 30 1MPP SW SPD1R WM4 11	1 MPP	3 Entrées	3 Sorties	1R	Connecteur, WM4C	1	969100199
PVN DC 3I 30 1MPP SW SPD1R EVO 11	1 MPP	3 Entrées	3 Sorties	1R	Connecteur, MC4-Evo 2	1	969100189
Systèmes photovoltaïques dans les bâtiments résidentiels - Avec porte-fusible, sans interrupteur-sectionneur							
PVN DC 3IF 30 1MPP SPD1R WM4 10	1 MPP	3 Entrées	3 Sorties	1R	Raccord à visser, connexion PUSH IN	1	969111229
PVN DC 3IF 30 1MPP SPD1R CG 10	1 MPP	3 Entrées	3 Sorties	1R	Connecteur, WM4C	1	969111519
PVN DC 3IF 30 1MPP SPD1R EVO 10	1 MPP	3 Entrées	3 Sorties	1R	Connecteur, MC4-Evo 2	1	2925830000*
Systèmes photovoltaïques sur les bâtiments résidentiels - avec porte-fusibles, avec interrupteur-sectionneur							
PVN DC 3IF 30 1MPP SW SPD1R WM4 10	1 MPP	3 Entrées	3 Sorties	1R	Raccord à visser, connexion PUSH IN	1	969111279
PVN DC 3IF 30 1MPP SW SPD1R CG 10	1 MPP	3 Entrées	3 Sorties	1R	Connecteur, WM4C	1	969111239
PVN DC 3IF 30 1MPP SW SPD1R EVO 10	1 MPP	3 Entrées	3 Sorties	1R	Connecteur, MC4-Evo 2	1	2925850000*

* Numéro Weidmüller



PV en ligne

Désignation	MPP	Parasurtenseur	Entrées par MPP	Sorties par MPP	Courant max.	Connexion	N° ELDAS®
PVI DC 11 10 1MPP SPD1 MC4 10	1	Type I+II	1	1	1x39 A	Stäubli MC4	969100429
PVI DC 11 10 2MPP SPD1 MC4 10	2	Type I+II	1	1	2x39 A	Stäubli MC5	969100439



Connexion à la terre Borne de distribution potentielle pour goulotte de câbles

Désignation	Sections de conducteur	Assemblages à vis	E-No:
EBB 25-50/16	6 bis 50mm ²	3	158683092



Interrupteurs d'incendie PV Next

Désignation	MPP	Entrées par MPP	Sorties par MPP	Parasurtenseur	Connexion	QTÉ	N° ELDAS®
PVN1M1I2S1FXVX01TXPX10	1 MPP	2 Entrées	1 Sortie	-	Connecteur, WM4C	1	969112629
PVN1M1I2S1FXVX02TXPX11	1 MPP	2 Entrées	1 Sortie	-	Connecteur, MC4 EVO 2	1	969112639
PVN1M1I2S1FXVX00TXPX10	1 MPP	2 Entrées	1 Sortie	-	Raccord à vis, raccord PUSH IN	1	969112609
PVN1M2I4S1FXVX01TXPX10	2 MPP	2 Entrées	1 Sortie	-	Connecteur, WM4C	1	969112489
PVN1M2I4S1FXVX02TXPX11	2 MPP	2 Entrées	1 Sortie	-	Connecteur, MC4 EVO 2	1	969112509
PVN1M2I4S1FXVX00TXPX10	2 MPP	2 Entrées	1 Sortie	-	Raccord à vis, raccord PUSH IN	1	969112479
PVN DC 11 10 2MPP RD CG 11	2 MPP	1 Entrées	1 Sortie	-	CG	1	2985110000*
PVN DC 11 10 2MPP RD WM4 11	2 MPP	1 Entrées	1 Sortie	-	WM4C	1	2985120000*
PVN DC 11 10 2MPP RD EVO 11	2 MPP	1 Entrées	1 Sortie	-	EVO	1	2985130000*
PVN DC 21 10 1MPP RD CG 11	1 MPP	2 Entrées	1 Sortie	-	CG	1	969112609
PVN DC 21 10 1MPP RD WM4 11	1 MPP	2 Entrées	1 Sortie	-	WM4C	1	969112629
PVN DC 21 10 1MPP RD EVO 11	1 MPP	2 Entrées	1 Sortie	-	EVO	1	969112639
PVN DC 21 10 2MPP RD CG 11	2 MPP	2 Entrées	1 Sortie	-	CG	1	969112479
PVN DC 21 10 2MPP RD WM4 11	2 MPP	2 Entrées	1 Sortie	-	WM4C	1	969112489
PVN DC 21 10 2MPP RD EVO 11	2 MPP	2 Entrées	1 Sortie	-	EVO	1	969112509
PVC DC 21 10 4MPP RD WM4 11	4 MPP	2 Entrées	1 Sortie	-	WM4C	1	969100099
PVC DC 21 10 4MPP RD EVO 11	4 MPP	2 Entrées	1 Sortie	-	EVO	1	969100089
PVC DC 21 10 6MPP RD WM4 11	6 MPP	2 Entrées	1 Sortie	-	WM4C	1	969100149
PVC DC 21 10 6MPP RD EVO 11	6 MPP	2 Entrées	1 Sortie	-	EVO	1	969100109
PVC DC 21 10 10MPP RD WM4 11	10 MPP	2 Entrées	1 Sortie	-	EVO	1	8000130052*
PVC DC 21 10 10MPP RD EVO 11	10 MPP	2 Entrées	1 Sortie	-	EVO	1	8000130051*
PVC DC 21 10 12MPP RD WM4 11	12 MPP	2 Entrées	1 Sortie	-	EVO	1	8000130055*
PVC DC 21 10 12MPP RD EVO 11	12 MPP	2 Entrées	1 Sortie	-	EVO	1	8000130054*
mit SPD, Typ I+II							
PVC 21 10 2MPP RD SPD1R EVO 11	2 MPP	2 Entrées	1 Sortie	-	Connecteur, MC4 EVO 2	1	969100259
PVC DC 21 10 2MPP RD SPD1R WM4 11	2 MPP	2 Entrées	1 Sortie	1R	WM4C	1	969100279
PVC DC 21 10 2MPP RD SPD1R EVO 11	2 MPP	2 Entrées	1 Sortie	1R	EVO	1	969100259
PVC DC 21 10 2MPP RD SPD2R EVO 11	2 MPP	2 Entrées	1 Sortie	2R	EVO	1	8000102903*
PVC DC 21 10 4MPP RD SPD1R WM4 11	4 MPP	2 Entrées	1 Sortie	1R	WM4C	1	969100289
PVC DC 21 10 4MPP RD SPD1R EVO 11	4 MPP	2 Entrées	1 Sortie	1R	EVO	1	969100269
PVC DC 21 10 6MPP RD SPD1R WM4 11	6 MPP	2 Entrées	1 Sortie	1R	WM4C	1	969100139
PVC DC 21 10 6MPP RD SPD1R EVO 11	6 MPP	2 Entrées	1 Sortie	1R	EVO	1	969100129
PVC DC 21 20 10MPP RD SPD1R WM4 11	10 MPP	2 Entrées	2 Sorties	1R	EVO	1	8000130053*
PVC DC 21 20 10MPP RD SPD1R EVO 11	10 MPP	2 Entrées	2 Sorties	1R	EVO	1	8000130058*
PVC DC 21 20 12MPP RD SPD1R WM4 11	12 MPP	2 Entrées	2 Sorties	1R	EVO	1	8000130057*
PVC DC 21 20 12MPP RD SPD1R EVO 11	12 MPP	2 Entrées	2 Sorties	1R	EVO	1	8000130056*

* Numéro Weidmüller



Bâton PV – Connecteurs photovoltaïques

Désignation	Tension nominale (IEC) Courant nominal	Section de raccordement du conducteur min. / max.	Température d'utilisation continue min. / max.	QTÉ	N° ELDAS®
Prise					
PV-STICK+ QTÉ10	1500 V DC / 30 A	4 / 6 mm ²	-40 °C... + 85 °C	10	969600009
PV-STICK+ QTÉ50	1500 V DC / 30 A	4 / 6 mm ²	-40 °C... + 85 °C	50	969600109
PV-STICK+ QTÉ200	1500 V DC / 30 A	4 / 6 mm ²	-40 °C... + 85 °C	200	969600209
Épingle					
PV-STICK- QTÉ10	1500 V DC / 30 A	4 / 6 mm ²	-40 °C... + 85 °C	10	969601009
PV-STICK- QTÉ50	1500 V DC / 30 A	4 / 6 mm ²	-40 °C... + 85 °C	50	969601109
PV-STICK- QTÉ200	1500 V DC / 30 A	4 / 6 mm ²	-40 °C... + 85 °C	200	969601209
Set de bâtons photovoltaïques					
PV-STICK SET	1500 V DC / 30 A	4 / 6 mm ²	-40 °C... + 85 °C	1	969602019



WM 4 C – Connecteurs de boîte

Désignation	Tension nominale / courant	Section du conducteur	Connexion	QTÉ	N° ELDAS®
Boîtier à goupille					
SFGH BOX WM4 C BT	1100 V DC (IEC) / 35,00 A	4 / 6 mm ²	M 12 Connexion à vis du boîtier	100	969601029
Boîtier de prise avec raccord à vis M12					
BUGH BOX WM4 C BT	1100 V DC (IEC) / 35,00 A	4 / 6 mm ²	M 12 Connexion à vis du boîtier	100	969601019
Accessoires					
BUKO WM4 C BT	Contact de prise	4 et 6 mm ² Pilotages	Produits en vrac pour outils de sertissage	100	969608109
BUKO WM4 C RL	Contact de prise	4 et 6 mm ² Pilotages	Matériau de bande pour machines de sertissage automatiques	1500	969608119
SFKO WM4 C BT	Contact par goupille	4 et 6 mm ² Pilotages	Produits en vrac pour outils de sertissage	100	969608129
SFKO WM4 C RL	Contact par goupille	4 et 6 mm ² Pilotages	Matériau de bande pour machines de sertissage automatiques	1500	969608139



multi-stripax® PV

Désignation	Couper	Décoffrage	QTÉ	N° ELDAS®
MULTI-STRIPAX PV	4 und 6 mm ²	4, 6 und 10 mm ²	1	969910109



Outil de sertissage CTF PV WM4

Désignation	Sertissage	Description	QTÉ	N° ELDAS®
CTF PV WM4	1,5..6 mm ²	Outil de sertissage pour connecteurs photovoltaïques Weidmüller WM4 et connecteurs identiques	1	983223052



Cartouches fusibles 10x38 gPV Contacts plaqués argent pour applications PV

Désignation	Tension / Courant	Consommation électrique	Capacité de commutation	QTÉ	N° ELDAS®
FUSE 10X38 1A 1000 VDC GPV	1000 V DC / 1 A	2.2 W	20 kA	10	802194019
FUSE 10X38 2A 1000 VDC GPV	1000 V DC / 2 A	2.4 W	30 kA	10	802194029
FUSE 10X38 3A 1000 VDC GPV	1000 V DC / 3 A	2.65 W	30 kA	10	2783180000*
FUSE 10X38 4A 1000 VDC GPV	1000 V DC / 4 A	2.7 W	30 kA	10	802194049
FUSE 10X38 5A 1000 VDC GPV	1000 V DC / 5 A	0.76 W	30 kA	10	802194059
FUSE 10X38 6A 1000 VDC GPV	1000 V DC / 6 A	3.2 W	30 kA	10	802194069
FUSE 10X38 8A 1000 VDC GPV	1000 V DC / 8 A	1.45 W	30 kA	10	802194089
FUSE 10X38 10A 1000 VDC GPV	1000 V DC / 10 A	1.66 W	30 kA	10	802194109
FUSE 10X38 12A 1000 VDC GPV	1000 V DC / 12 A	1.57 W	30 kA	10	802194129
FUSE 10X38 15A 1000 VDC GPV	1000 V DC / 15 A	1.65 W	30 kA	10	802194159
FUSE 10X38 16A 1000 VDC GPV	1000 V DC / 16 A	1.84 W	30 kA	10	802194169
FUSE 10X38 20A 1000 VDC GPV	1000 V DC / 20 A	2 W	30 kA	10	802194209

* Numéro Weidmüller



Câble en Y

Désignation	Entrée d'alimentation 1 / Entrée 2	Puissance de sortie	Connecteur de point	QTÉ	N° ELDAS®
PVHYW-XXW+XX06W+15	WM4C -	WM4C +	WM4C +	1	2814180000*
PVHYW+XXW-XX06W-15	WM4C +	WM4C -	WM4C -	1	2814190000*
PVHYM-XXW+XX06M+15	MC4 -	MC4 +	WM4C +	1	2814200000*
PVHYM+XXW-XX06M-15	MC4 +	MC4 -	WM4C -	1	2814210000*
PVHYW-XXPXX06W+15	WM4C -	WM4C +	Pièce dénudée	1	2814220000*

* Numéro Weidmüller



Désignation	Tension	Conception de l'extrémité du câble	Type de contact enfichable	Type de connecteur	Longueur	N° ELDAS®
Câble de connexion en Y						
PVHYM-XXM+XX06M+15	1000 V DC	3x Connecteur	1x Stift, 2x Prise	3x MC4	2x 200 mm, 1x 160 mm	3032100000*
PVHYM+XXM-XX06M-15	1000 V DC	3x Connecteur	2x Stift, 1x Prise	3x MC4	2x 200 mm, 1x 160 mm	3032110000*

* Numéro Weidmüller

Rallonge avec prise

Désignation	Tension	Conception de l'extrémité du câble	Type de contact enfichable	Conception du connecteur	Longueur	N° ELDAS®
PV XSTU06 BUOWM4C-C250	1500 V DC	1x Connecteur, 1x ouvrir	1x Prise	1x WM4C	2500 mm	3010170250 *
PV XSTU06 STOWM4C-C250	1500 V DC	1x Connecteur, 1x ouvrir	1x Épingle	1x WM4C	2500 mm	3018430250 *
PV XSTU04 BUOWM4C-C250	1500 V DC	1x Connecteur, 1x ouvrir	1x Prise	1x WM4C	2500 mm	3018440250 *
PV XSTU04 STOWM4C-C250	1500 V DC	1x Connecteur, 1x ouvrir	1x Épingle	1x WM4C	2500 mm	3018450250 *
PV XSTU06 BUOEVO2-C250	1500 V DC	1x Connecteur, 1x ouvrir	1x Prise	1x MC4-Evo 2	2500 mm	3018460250 *
PV XSTU06 STOEVO2-C250	1500 V DC	1x Connecteur, 1x ouvrir	1x Épingle	1x MC4-Evo 2	2500 mm	3018470250 *
PV XSTU04 BUOEVO2-C250	1500 V DC	1x Connecteur, 1x ouvrir	1x Prise	1x MC4-Evo 2	2500 mm	3018480250 *
PV XSTU04 STOEVO2-C250	1500 V DC	1x Connecteur, 1x ouvrir	1x Épingle	1x MC4-Evo 2	2500 mm	3018490250 *

* Numéro Weidmüller



Marqueur PV

Désignation	Exécution	Couleur	N° ELDAS®
Marqueurs de câbles PV			
SFX-VT 9/24 MM WS	Marqueur de câble 9 x 24 mm, avec 1 poinçonnage de serre-câble, résistant aux UV	○	2621470000*
SFX-VT 9/24 MM GE	Marqueur de câble 9 x 24 mm, avec 1 poinçonnage de serre-câble, résistant aux UV	●	2621460000*
SFX-VT 9/24 MM RT	Marqueur de câble 9 x 24 mm, avec 1 poinçonnage de serre-câble, résistant aux UV	●	174811422
SFX-VT 9/24 MM BL	Marqueur de câble 9 x 24 mm, avec 1 poinçonnage de serre-câble, résistant aux UV	●	174811452
SFX-VT 11/60 MM WS	Marqueur de câble 11 x 60 mm, avec 2 poinçons de serre-câble, résistant aux UV	○	2621450000*
SFX-VT 11/60 MM GE	Marqueur de câble 11 x 60 mm, avec 2 poinçons de serre-câble, résistant aux UV	●	2621440000*
SFX-VT 11/60 MM RT	Marqueur de câble 11 x 60 mm, avec 2 poinçons de serre-câble, résistant aux UV	●	2900960000*
SFX-VT 11/60 MM BL	Marqueur de câble 11 x 60 mm, avec 2 poinçons de serre-câble, résistant aux UV	●	2900970000*
Marqueur d'appareils PV			
THM PV 89/60 B/DR RT	Marqueur d'appareil, 60 x 89 mm	●	173509112
THM PV EL 90 GE 30M	Marqueur d'appareil, 90 mm	●	173509062
THM PV EL 90 RT 30M	Marqueur d'appareil, 90 mm	●	173509012

Remarque : L'imprimante THM MultiMark correspondante se trouve à la page 25



Étiquettes d'avertissement PV

Désignation	Exécution	N° ELDAS®
TABPACK PV 90/100 WFF	Avertissement des pompiers, étiquette d'avertissement pré-imprimée, sac à dos	173642762
TABPACK PV 90/100 WBC	Batterie d'avertissement, étiquette d'avertissement pré-imprimée, sac à dos	173642862

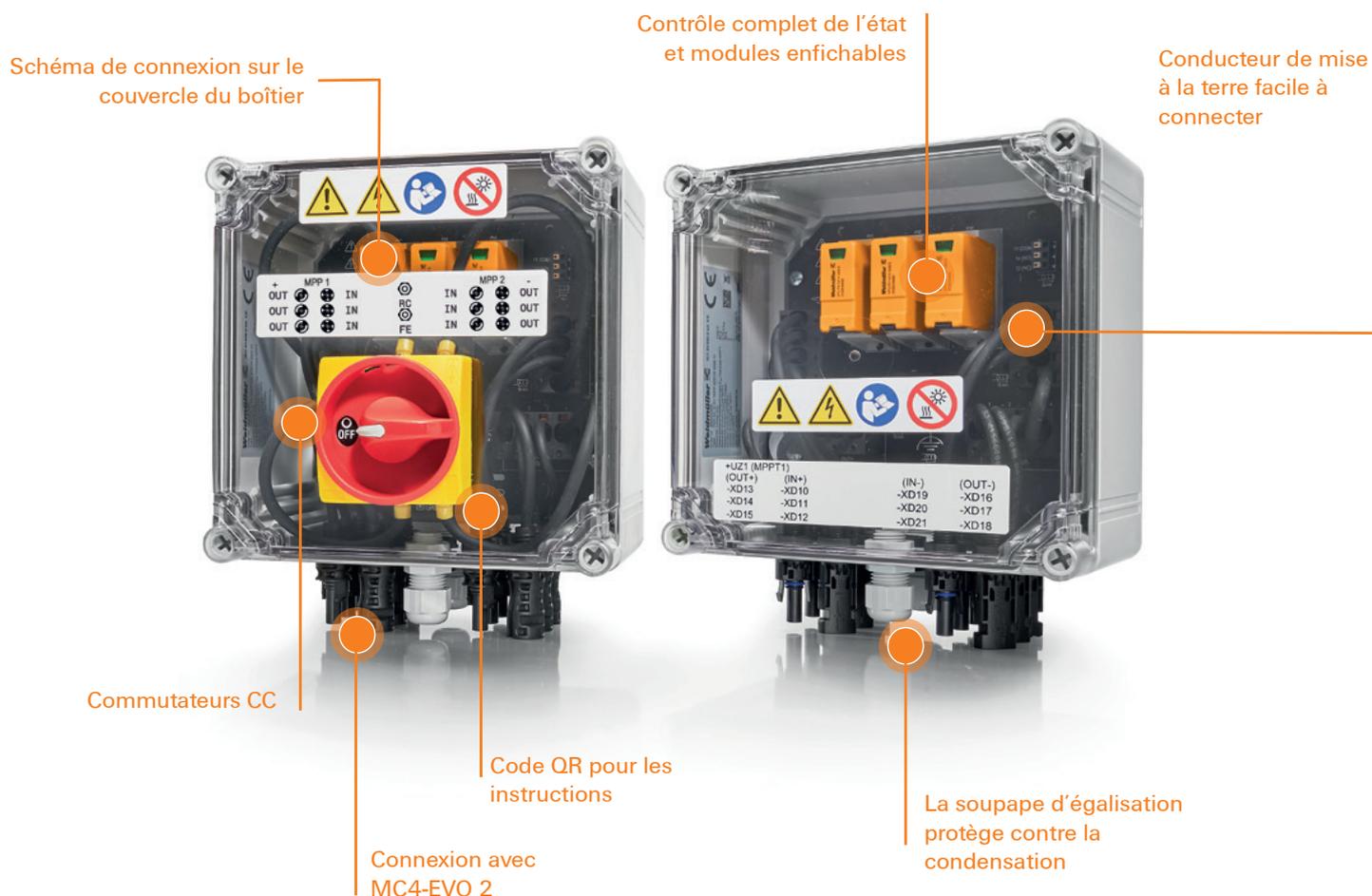
* Numéro Weidmüller





Nouvelles boîtes de jonction de générateur pour Systèmes photovoltaïques sur les bâtiments résidentiels

Notre vaste gamme de boîtes de jonction de générateur a été élargie avec la variante EVO et est désormais également disponible avec une connexion Stäubli MC4 EVO 2. Les produits sont standardisés et conçus pour une installation facile, rapide et sûre. Notre objectif est de rendre votre processus d'installation plus facile, plus rapide et plus sûr, afin que vous puissiez travailler plus rapidement et à moindre coût.



MultiMark – marquage flexible avec un système

Marquage selon NIN 7.12.5.1.4

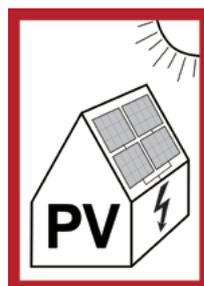
La norme CEI 62548:2016 10.4 vous oblige à marquer votre système photovoltaïque à certains endroits. Par exemple, la ligne DC ou l'onduleur, etc.

Les pompiers doivent être en mesure de reconnaître aussi facilement que possible une installation photovoltaïque existante et de s'adapter aux conditions. Un avertissement de danger doit être joint : Le marquage doit être fabriqué dans un matériau résistant aux intempéries et inaltérable.

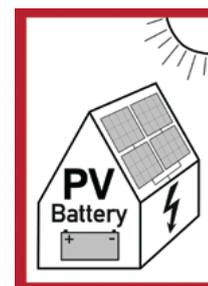
Lieu de marquage :

- Boîte de raccordement à la maison (sur ou dans la maison)
- Boîte de distribution principale (en interne)
- Onduleur (interne)

Dans le cas de bâtiments équipés de systèmes d'alarme incendie ou de gicleurs, un marquage doit également être apposé sur l'unité de contrôle et d'affichage des pompiers. Un plan d'implantation de l'installation photovoltaïque avec l'emplacement des modules, des câbles DC, de l'onduleur et de l'interrupteur de pompiers (si disponible) doit être établi et déposé dans un endroit approprié accessible aux pompiers.



Autocollants rouge
« Autocollant
d'avertissement pompier »



Autocollants rouge
« Bâtiment avec stockage par batterie en
combinaison avec une installation photovoltaïque »



Déconnexion Système solaire

En cas de dysfonctionnement ou d'incendie

1. Débranchez l'onduleur du côté AC
2. Débranchez l'onduleur du générateur solaire du côté DC

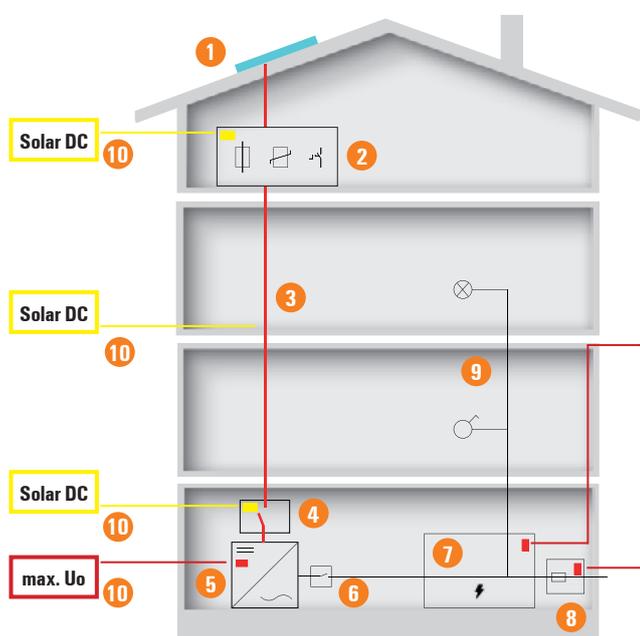
Autocollants jaunes
« Éteindre le système solaire »



Ligne DC Installation photovoltaïque

Autocollants jaunes
« Système photovoltaïque de ligne DC »

7.12.5 - Étiquettes de marquage et d'avertissement



- 1 Centrale solaire
- 2 Boîte de jonction du générateur
- 3 Ligne DC
- 4 Point de séparation DC
- 5 Onduleur
- 6 Point de séparation AC
- 7 Graduation
- 8 Connexion principale
- 9 Consommateur
- 10 Étiquetage selon CEI / NIN

Kit PV pour un étiquetage durable

Typ	Meilleur. Non.	E-No.
PV Multimark Set L	2882150000	173922192



Weidmüller – Partenaire de la connectivité industrielle intelligente.

En tant qu'experts expérimentés, nous soutenons nos clients et partenaires dans le monde entier avec des produits, des solutions et des services dans l'environnement industriel de l'énergie, des signaux et des données. Nous sommes à l'aise dans leurs industries et leurs marchés et connaissons les défis technologiques de demain. De cette façon, nous développons en permanence des solutions innovantes, durables et à valeur ajoutée pour vos besoins individuels. Ensemble, nous établissons des normes en matière de connectivité industrielle intelligente.

Nous ne pouvons pas exclure la possibilité que dans nos publications ou dans un logiciel mis à la disposition du client à des fins de commande est passé, les erreurs sont incluses. Nous nous efforçons de corriger ces erreurs dès qu'elles nous sont connues.

Pour toutes commandes, notre
Termes et conditions de livraison, que vous pouvez trouver sur le site web de notre
Société du groupe auprès de laquelle vous passez votre commande
et que nous pouvons vous fournir sur demande
Je serai également heureux de vous l'envoyer.

Weidmüller Schweiz AG
Rundbuckstrasse 2
8212 Neuhausen am Rheinfall
T +41 52 674 07 07
F +41 52 674 07 08
www.weidmueller.ch

Weidmüller Schweiz AG
Y-Parc, rue Galilée 6 bat. CE13
1400 Yverdon-les-Bains
T +41 52 674 07 73
F +41 52 674 07 08
www.weidmueller.ch

Assistance personnelle
peut être trouvé sur Internet à l'adresse
suivante :
www.weidmueller.ch/kontakt

Avril 2025