

Photovoltaïque

Produits de qualité ELBRO pour une utilisation exigeante en extérieur





ELBRO AG

Depuis plus de 45 ans, nous sommes une entreprise de production et de commerce reconnue dans le domaine de la distribution électrique en Suisse. Avec l'ambition de répondre aux exigences d'une gestion moderne des bâtiments, notre gamme de produits s'est enrichie au fil du temps pour atteindre plus de 5000 références.

Un service optimal est notre motivation

Notre engagement envers la qualité nous a fait devenir un partenaire réputé et fiable dans la distribution électrique suisse. Depuis 1997, notre entreprise est certifiée ISO 9001:2015. Nous respectons ce standard de qualité et garantissons ainsi un niveau constant et élevé de nos produits et services. Nous attribuons aussi notre succès à une communication ouverte et sincère avec nos partenaires commerciaux. Nous valorisons une relation respectueuse et honnête avec nos collègues, clients et fournisseurs.

Parce que le service compte pour nous

Nous proposons des conseils techniques complets jusqu'à des solutions professionnelles pour l'artisanat électrique. Nous assistons aussi bien nos clients grossistes et OEM que les bureaux d'ingénierie dans la planification de projets. Une réponse rapide et un service de livraison fluide sont nos priorités.

Notre équipe de service est à votre disposition pour toute question technique concernant nos produits et prestations. Profitez de nos conseils compétents et de notre expertise professionnelle. Contactez-nous par téléphone, par message ou planifiez un rendez-vous.

Dans notre e-catalogue et notre espace de téléchargement, vous trouverez tous les documents pertinents tels que les fiches techniques, les manuels d'utilisation, les logiciels et outils, ainsi que nos catalogues et brochures.

TABLE DES MATIÈRES

ELBRO AG	2
Un service de qualité	2
Pourquoi notre service fait la différence	2
L'énergie gratuite depuis la prise – un rêve ? Non, une réalité !	4
L'avenir de la production d'énergie est solaire	4
La gamme photovoltaïque ELBRO	4
Connecteurs PV	4
Câbles d'extension PV	5
Fils de mesure adaptateurs PV	5
Autocollants d'avertissement PV	6
Outils PV	7

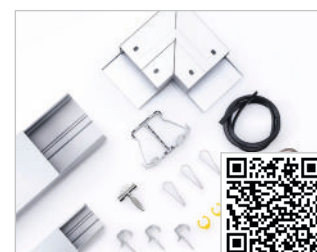
ÉLECTROTECHNIQUE



TECHNIQUE DE BÂTIMENT



TECHNIQUE D'INSTALLATION



TECHNIQUE DE MESURE



TECHNIQUE DE COMMANDE



TÉLÉMATIQUE



GRÄSSLIN



OUTDOOR



PHOTOVOLTAÏQUE



L'énergie gratuite depuis la prise – un rêve ? Non, une réalité !

L'utilisation de l'énergie solaire n'est plus un simple effet de mode. Les cellules photovoltaïques permettent de produire une énergie propre et économique, aussi bien pour l'autoconsommation que pour l'injection dans le réseau public. Que ce soit pour des maisons individuelles ou de vastes parcs solaires dans les montagnes suisses, les installations photovoltaïques offrent des possibilités d'installation flexibles et représentent aujourd'hui une technologie de pointe.

ELBRO AG accompagne cette transition avec des produits de haute qualité essentiels pour une installation efficace et un fonctionnement fiable des systèmes photovoltaïques : connecteurs et prises PV, câbles d'extension, outils spécialisés, et bien plus encore. Cette technologie favorise non seulement la préservation de l'environnement, mais aussi l'accès à une énergie propre et renouvelable à moindre coût.

Notre gamme de produits photovoltaïques

Connecteurs et prises PV

Nos connecteurs photovoltaïques de haute qualité avec système de verrouillage Snap-In et connexion à sertir offrent une tension jusqu'à 1500 V. Conçus pour garantir un fonctionnement sans perturbation et minimiser les risques de panne, ces connecteurs résistants aux intempéries sont durables et faciles à installer.

Désignation	Description	Propriétés	N° d'article	Numéro E	EAN
	Fiche de couplage PV 2.5 – 4 mm ² Presse-étoupe 5.0 - 6.0 mm noir	Type: Fiche Section de conducteur: 2.5 - 4.0 mm ² Zone du presse-étoupe: 5.0 - 6.0 mm	K227168	969 600 019	7 611664 197369
	Prise de couplage PV 2.5 – 4 mm ² Presse-étoupe 5.0 - 6.0 mm noir	Type: Prise Section de conducteur: 2.5 - 4.0 mm ² Zone du presse-étoupe: 5.0 - 6.0 mm	K227169	969 600 029	7 611664 197376
	Fiche de couplage PV 6 – 6.6 mm ² Presse-étoupe 6.0 - 6.6 mm noir	Typ: Fiche Section de conducteur: 6 mm ² Zone du presse-étoupe: 6.0 - 6.6 mm	K227170	969 600 039	7 611664 197383
	Prise de couplage PV 6 – 6.6 mm ² Presse-étoupe 6.0 - 6.6 mm noir	Type: Prise Section de conducteur: 6 mm ² Zone du presse-étoupe: 6.0 - 6.6 mm	K227171	969 600 049	7 611664 197390
	Fiche de dérivation PV Y 2x Fiches 1x femelle noir	Typ: Fiche de dérivation Connexion 1: 2x Fiches Connexion 2: 1x Prise	K227172	969 600 059	7 611664 197406
	Prise de dérivation PV Y 2x Prises 1x Fiche noir	Typ: Prise de dérivation Connexion 1: 2x Prises Connexion 2: 1x Fiche	K227173	969 600 069	7 611664 197413

Câbles d'extension PV

Nos câbles d'extension compatibles MC4* permettent une connexion rapide et fiable des modules solaires. Prêts à l'emploi, ces câbles sont disponibles en plusieurs longueurs et offrent une protection optimale contre les conditions climatiques extrêmes.

*Marque d'une entreprise qui n'est pas liée à ELBRO SA.

Désignation	Description	Propriétés	N° d'article	Numéro E	EAN
	Câble d'extension PV 2 m 4 mm² noir	Longueur: 2 m Connexion 1: Fiche d'accouplement Connexion 2: Douille d'accouplement	K227174	969 700 009	7 611664 197420
	Câble de rallonge PV 5 m 4 mm² noir	Longueur: 5 m Connexion 1: Fiche d'accouplement Connexion 2: Douille d'accouplement	K227175	969 700 019	7 611664 197437
	Câble de rallonge PV 10 m 4 mm² noir	Longueur: 10 m Connexion 1: Fiche d'accouplement Connexion 2: Douille d'accouplement	K227176	969 700 029	7 611664 197444
	PV-Verlängerungs- kabel 20 m 4 mm² schwarz	Longueur: 20 m Connexion 1: Fiche d'accouplement Connexion 2: Douille d'accouplement	K227177	969 700 039	7 611664 197451

Fils de mesure adaptateurs PV

Nos fiches de sécurité et connecteurs pour appareils de mesure assurent une protection optimale lors de la mise en service des installations photovoltaïques. Adaptés à différents diamètres d'isolation, ils garantissent une mesure fiable du courant et de la tension.

Désignation	Description	Propriétés	N° d'article	Numéro E	EAN
	Câble de mesure d'adaptateur PV et fiche de sécurité 150cm 1 mm² rouge	Longueur: 150 cm Connexion1: Fiche d'accouplement Connexion2: Fiche de sécurité	K227178	969 700 049	7 611664 197468
	Cordon de mesure adaptateur PV et fiche de sécurité 150cm 1 mm² bleu	Longueur: 150 cm Connexion1: Fiche d'accouplement Connexion2: Fiche de sécurité	K227179	969 700 059	7 611664 197475

Autocollants d'avertissement PV

Nos autocollants de signalisation UV protégés garantissent une identification claire des installations photovoltaïques, facilitant ainsi l'intervention des services de secours en cas d'urgence.

Ces marquages peuvent sauver des vies en évitant des accidents électriques graves.

Désignation	Description	N° d'article	Numéro E	EAN
	« Tension étrangère EEA », rouge, DE, résistant aux intempéries, 90 x 60 mm	K227330	175 000 359	7 611664 199516
	« Refoulement installation solaire », rouge, DE/FR/IT, résistant aux intempéries, 90 x 60 mm	K227331	175 000 369	7 611664 199523
	Installation solaire, résistant aux intempéries, set de 77 pièces, 7 variantes	K227365	175 000 379	7 611664 199967
	« Système photovoltaïque », rouge, résistant aux intempéries, 90 x 100 mm	K227140	175 000 009	7 611664 195448
	« Système photovoltaïque avec batterie », rouge, résistant aux intempéries, 90 x 100 mm	K227141	175 000 019	7 611664 195457
	« Debranchement du système photovoltaïque », jaune, DE, résistant aux intempéries, 90 x 40 mm	K227142	175 000 029	7 611664 195464
	« Ligne électrique d.c. du système photovoltaïque », jaune, DE, résistant aux intempéries, 90 x 25 mm	K227143	175 000 039	7 611664 195471
	« Système photovoltaïque courant continu d.c. », rouge, DE, résistant aux intempéries, 90 x 60 mm	K227144	175 000 049	7 611664 195488
	« D.C.-Leitung Solaranlage », jaune, FR résistant aux intempéries, 90 x 25 mm	K227145	175 000 059	7 611664 195495
	« Installation D.C. solaire », rouge, FR, résistant aux intempéries, 90 x 60mm	K227146	175 000 069	7 611664 195501
	« Debranchement du système photovoltaïque », jaune, FR, résistant aux intempéries, 90 x 40 mm	K227147	175 000 079	7 611664 195518
	« Bâtiment avec batterie », bleu, résistant aux intempéries, 90 x 100 mm	K227148	175 000 089	7 611664 195525
	« Ligne électrique d.c. du système photovoltaïque », jaune, IT, résistant aux intempéries, 90 x 25 mm	K227149	175 000 099	7 611664 195532
	« Système photovoltaïque courant continu d.c. », rouge, IT, résistant aux intempéries, 90 x 60 mm	K227150	175 000 109	7 611664 195549
	« Debranchement du système photovoltaïque », jaune, IT, résistant aux intempéries, 90 x 40 mm	K227151	175 000 119	7 611664 195556

Outils PV

Nous proposons des outils professionnels essentiels à l'installation des systèmes photovoltaïques:

- Pinces à dénuder de précision avec lames adaptées aux câbles solaires
- Pinces à sertir PV pour connecteurs MC4
- Serre-câbles pour fixation rapide et fiable des câbles solaires
- Clés de montage PV pour serrage et déconnexion des connecteurs MC4

Désignation	Description	Propriétés	N° d'article	Numéro E	EAN
	Pince à dénuder de précision avec lames de forme	Avec couteaux de forme pour câbles solaires 1,5 / 2,5 / 4,0 / 6,0 mm ²	PV-AZM-156	983 050 019	7 611664 176425
	Pince à dénuder PV, avec butée de longueur pour sections de 4 mm ² 6 mm ² et 10 mm ²	Pour câbles FLEX-SOL-XL PV, pince PV-AZM-410 avec Insert PV-M-AZM-410	PV-AZM-410	983 050 099	7 611664 171475
	Pince de sertissage PV, pour connecteur à prise ou à fiche PV	Avec insert pour MC4/2.5...6mm ²	PV-CZM-19100	983 223 809	7 611664 171468
	Colliers de serrage avec possibilité d'emboîtement pour le montage en extérieur du câblage PV	Pour une fixation rapide et fixation fiable des câbles solaires Couleur noire, résistant aux UV polyamide 6.6 (nylon) L : 200 mm, l : 4.6 mm	K227305	120 074 979	7 611664 199257
	Jeu de clés de montage ELBRO PV	Set de 2 pièces	K227413	969 900 229	7 611664 200694

ELBRO AG

Gewerbestrasse 14

CH-8155 Niederhasli, Suisse

info@elbro.com

www.elbro.com

