

Coffrets & accessoires de câblage



SOFIMED, C'EST AUSSI UNE **ÉQUIPE MAROCAINE** DE +60 PERSONNES À **VOTRE SERVICE**.

Pour plus de détails visitez notre site sofimedmaroc.com

- > Ecoute
- > Conseil
- > Proposition
- > Conception
- > Réalisation
- > Livraison Rapide
- > Mise en service
- > Formation
- > SAV 24/7
- > Maintenance
- > Engagement qualité

Sofimed votre Partenaire en Connectivité Industrielle Connecteurs Industriels Etanches Connectique Industrielle (Bornes de jonction)

Les connexions à l'extérieur de l'armoire électrique doivent résister à des conditions extrêmes industrielles, climatiques, aux vibrations et aux chocs ainsi que la compatibilité électromagnétique. Nous proposons des composants et systèmes de connexions adaptées aux installateurs, les constructeurs et les intégrateurs pour toutes les applications de réalisation d'armoires ou coffrets électriques.



Types connecteurs:

Connecteurs Multipôles: 3 pôles /4 pôles / 4 pôles / 7 pôles / 8 pôles / 16 pôles / 24 pôles / 32 pôles / 48 pôles.

Avantages:

- Système modulaire ModuPlug
- Capot avec entrée supérieure ou latérale avec verrouillage longitudinal ou transversal.
- Embase en saillie ou Castré avec verrouillage longitudinal ou transversal.

Avantages:

- Facile à manipuler,
- Gain d'espace dans l'armoire.
- Gain de temps pendant l'installation



Bornes de jonction:

La réalisation d'armoires est un process global depuis la planification jusqu'à la réalisation et l'utilisation.

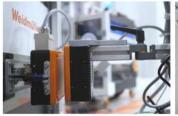
Type de Bornes:

À ressort, Vissé et PUSH IN, Flasques, Connexions transversales, Butée.

Exemples d'applications :

















Let's connect.

Outillage Professionel

Notre gamme comprend des outils manuels performants pour couper, dénuder, sertir, tester et visser. L'assortiment est complété par un ensemble d'outils qui combine les outils et les accessoires assortis de manière pratique et efficace. Les machines automatiques de Weidmüller facilitent le travail répétitif et font gagner un temps précieux.

Gamme de produits :

- Couper
- Dénuder
- Sertir
- Visser
- Coupe Rail Coupe Goulotte

Mesurer

Vérifier

Avantages:

- Sécurité renforcée grâce au service de certification d'outils
- Souplesse dans la forme et les fonctions
- Efficacité élevée grâce à une ergonomie sophistiquée et à la possibilité de réaliser plusieurs actions en une seule opération
- Combinaison rentable de produits et d'outils provenant d'une source unique

Exemples d'applications :





Cosse Non Isolées

Cosses isolées ,....





Weidmüller ₹

Repères et système de marquage

Nous avons une solution d'étiquetage unique et complète composée des logiciels, des marqueurs et d'imprimantes. Sofimed vous fournit une solution pour tous les besoins d'identification à l'intérieur et autour de l'armoire électrique.











Types:

- Imprimantes PrintJet ADVANCED et THM
- Repères pour blocs de jonction "Bornes"
- Repères pour câbles : Chiffres, Lettres et Symboles
- Repères pour appareils
- Repères métalliques
- Porte étiquettes

Avantages:

- Logiciel M-Print® PRO pour repères et étiquettes est une solution professionnelle basée sur Windows®
- Un centre d'impression tous les types de repères à votre disposition
- Conception et impression de vos repères









Presses étoupes





Sofimed commercialise principalement des Systèmes de Connection (Presse-étoupes) pour l'industrie en collaboration avec des clients dans des domaines variés



Gamme de produits :

- Presse-étoupes PLASTIQUE + Accessoires
- Presse-étoupes LAITON + Accessoires
- Presse- étoupes INOX + Accessoires
- Presse-étoupes ATEX + Accessoires
- Raccords en laiton pour conduits
- Presse-étoupes CEM

Avantages:

- Protection Exd/eT1 et Exd/eT4F Déluge, IP 66, IP 68.
- Température jusqu' 200°C
- Étanchéité de la gaine du câble intérieure et extérieure
- Mise à la terre du blindage
- Joint torique supplémentaire : prévention de l'intrusion d'eau et contre la corrosion du blindage du câble
- Utilisation pour les types de câbles blindés

Presse-étoupes

Presse-étoupes avec contre écrou Type PG. Matière : polyamide PA66. Coloris gris clair RAL 7035.

Presse-étoupes avec contre écrou Type M (Métrique). Matière : polyamide PA66. Coloris Noir RAL 9005.

Presse-étoupes Type Métallique avec contre écrou Série PG &(M) Métrique. Matière : laiton nickelé



Applications:

- Industrie Générale
- Automobile
- AéronautiqueMarine
- Ferroviaire
- Pétrole et Gaz
- Chimique
- Agroalimentaire



Appareils de mesure électrique





En tant qu'importateur depuis + de 20 ans de diverses marques dans le secteur de l'industrie notre offre d'appareillage de mesure électrique qu'environnementales de bonne qualité à un prix compétitif, est a la disposition de l'utilisateur professionnel.

Gamme de produits :

- Multimètres
- Pinces Ampèremétriques
- Testeurs d'installations
- Mesureurs de terre
- Mesureurs d'isolements
- Thermomètres infra-rouge
- Tachymètres

- Luxmètre
- Hygromètres
- Humidimètre
- Détecteurs de phases
- Télémètres laser
- Caméras infrarouge



Applications:



Ventilateurs et Filtres de sortie





Les filtres ventilateurs sont utilisés pour garantir une température optimale dans les armoires électriques / électroniques. La température intérieure est réduite en canalisant l'air extérieur filtré plus froid dans à l'intérieur expulsant ainsi l'air intérieur chauffé vers l'extérieur en protégeant les composants électroniques de la surchauffe.

Caractéristiques:

- Débit de 30 à 850 m3/h.
- Alimentation: 220 VAC 12 VDC 24 VDC 48 VDC
- Fonction d'ouverture coulissante pour diffusion large à l'intérieur
- Le couvercle du filtre reste fixe lors de l'ouverture
- Fixation rapide avec clips pour différentes épaisseurs de coffret et de coffret,pas besoin de fixation par vis
- Conforme à CE-EMC, CE-LVD
- Indice de protection IP54 ou IP55 pour utilisation à l'intérieur et à l'extérieur
- Couleur standard RAL 7035
- Le filtre de même taille du ventilateur pour un volume de flux d'air identique.









Extracteurs industriels

Thermoplastique et cadre d'aluminium pour refroidissement des coffrets, armoires, appareils électroniques dans des endroits fermés

Alimentation 12VDC,24VDC,48VDC, 220VAC,380VAC Débit de 32 à 1500 m3/h.









Régulation: Thermostats & Hygromètres





Nous proposons des Thermostats et Hygromètres électroniques pour le contrôle de la température et l'humidité relative optimale à l'intérieur des armoires électriques et électroniques grâce à la commande des ventilateurs ou résistances chauffantes, Tension 24-230V, Plage de température 0...+60°C, montage sur rail.

Principe de fonctionnement :

- Thermostat (normalement fermé); disjoncteur pour la régulation des résistances. Le contact s'ouvre lorsque la température augmente.
- Thermostat (normalement ouvert); fabricant de contacts pour la régulation des ventilateurs de filtre et des échangeurs de chaleur ou pour la commutation des dispositifs de signalisation lorsque la limite de température a été dépassée Le contact se ferme lorsque la température augmente.
- L'hygromètre Mécanique ou électronique détecte l'humidité relative dans les armoires électriques / électroniques afin d'allumer un chauffage au point de consigne, aidant à empêcher la formation de condensation.
 La LED intégrée dans le bouton de réglage est allumée lorsque le chauffage connecté est en marche.





Avantages:

- Large plage de réglage
- Design compact
- Montage facile
- Performances de commutation élevées



Goulottes de câblage rigides et flexibles adhésifs









Nous commercialisons des systèmes de goulottes pour l'installation électrique de haute qualité en PVC UL946VO, standard DIN 43659/EN50085-2-3, Gris RAL 7030, Température d'utilisation -5à +65°C en longueur de 2M.

Goulotte de câblage avec couvercle (mm)	Type fente (mm)	Conditionnement
25×40 mm	4/6/4 mm	64×2 m
25×60 mm	4/6/4 mm	48×2 m
25×80 mm	4/6/4 mm	32×2 m
40×40 mm	4/6/4 mm	35×2 m
40×60 mm	4/6/4 mm	30×2 m
40×80 mm	4/6/4 mm	20×2 m
40×100 mm	5/8/5 mm	20×2 m
60×40 mm	4/6/4 mm	25×2 m
60×60 mm	4/6/4 mm	24×2 m
60×80 mm	4/6/4 mm	16×2 m
60×100 mm	5/8/5 mm	16×2 m
80×60 mm	4/6/4 mm	14×2 m
80×80 mm	4/6/4 mm	12×2 m
80×100 mm	5/8/5 mm	12x2 m
100×60 mm	4/6/4 mm	10×2 m
100×80 mm	4/6/4 mm	10×2 m
100×100 mm	5/8/5 mm	8×2 m
120×60 mm	4/6/4 mm	10×2 m
120×80 mm	4/6/4 mm	8×2 m

Avantages:

- Trois typologies de goulottes avec différentes exécutions
- Large gamme d'accessoires pour une réalisation correcte dans les normes internationales.
- Goulotte sans halogène pour tableaux de distribution
- Garantie de non-propagation de flamme

Rails de montage et accessoires



Pour le montage des installations nous offrons une gamme complète de rails de montage en Acier zingué chromé standard ou perforé DIN, OMEGA en largeur 35 mm et hauteur 7,5 ou 15 mm pour la fixation des appareils modulaires en longueur standard 2M.



Coffrets de distribution électrique

Coffrets en polycarbonate HB ABS avec porte standard ou plexiglass, modulaires ou simple et plaque intérieure en tôle 1 mm de qualité haute résistance mécanique et chimiques IP65 - IK08 – 690V/ 800A.

Dimensions de 200x300x130 à 600x800x260



Porte document

Pour la documentation à livrer avec les armoires électriques/électroniques



CE @ : RoHS

Auxiliaires de raccordement



Nous proposons une gamme complète d'auxiliaires de raccordement d'armoires électriques élaborés en cuivre électrolytique avec un revêtement superficiel étamé afin d'améliorer le contact électrique.

Sections disponibles: 0.75 mm2, 1 mm2, 1.5 mm2, 2.5 mm2, 4 mm2, 6mm2, 10 mm2, 16 mm2, 25 mm2, 35 mm2, 50 mm2, 70 mm2, 95 mm2, 120 mm2, 150 mm2, 185mm2, 240 mm2.



Principe de fonctionnement :

- Cosses tubulaires à sertir
- Manchon à sertir
- Embout de raccordement
- Cosses pré-isolés ronds
- Cosses pré-isolés fourches
- Cosses pré-isolés femelles
- Cosses pré-isolés mâlesCosses isolés femelles
- Cosses embout plates
- Embout simple
- Embout double
- Prolongateurs pré-isolés
- Coffret d'assortiments

Avantages:

- Couleurs Standard Europe
- Large choix de produits et dimensions
- Produits disponibles



Accessoires

GAINES TRESSÉES & SPIRALÉES

Gaines tressées expansibles

Gaine économique pour application courante. Rapport d'expansion : 1 à 2. Matière : PET. Températures d'utilisation : -50 à +130°C .





Gaines de protection spiralées

Matières : polyéthylène.

Températures d'utilisation : -50 à +85°C.







Colliers de serrage

Matières : polyester anti-UV

Efficace dans le secteur industriel et bâtiment.

Tête à profil plat avec verrouillage pour câbles soumis aux vibrations

et mouvement.

Coloris disponible: noir et blanc autres sur commande.



Embases de Fixation:

Embases en nylon 66 approuvé par UL, 94V-2 pour fixer les câbles et faisceaux avec des colliers de serrage. Fixation avec vis ou Adhésifs auto-collant.





Transformateurs de courant

Les transformateurs de courant permettent de transformer proportionnellement le courant primaire en un courant secondaire adapté au calibre de l'appareil associé de 40 à 5000A, Class 0.5S, 0.5, 1.0, 3.0, 5, Fixation sur Rail DIN ou par Vis.



Transformateurs d'isolement

Transformateurs D'isolement sont destinés pour un isolement électrique entre plusisères circuits avec l'enroulement primaire totalement isolé de l'enroulement secondaire.

Tensions primaires disponibles: 230/400V

Tensions secondaires disponibles: 12V/24V/48/110V/220V

Puissances disponibles:

50VA - 100VA - 150VA - 200VA

250VA - 300VA - 400VA - 500VA

600VA - 750VA - 800VA - 1000VA

2000VA - 2500VA - 3000VA -

4000VA - 5000VA.



Réglettes Lumineuses LED

Boitier en polycarbonate IP67, 400 Lm,60000h. Alimentation 24VDC – 230 VAC avec fixation par vis ou magnétique et câbles de connexion.



Isolateurs

Isolateurs pour monter les jeux de barres dans les armoires électriques et sont disponible de 5 à 15 Kva.

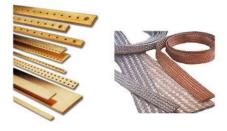




Accessoires

Barres en cuivre rigides

Barres en cuivre pour équiper les armoires électriques de distribution principales ou secondaires en forme pleine et pérforés sont disponibles de dimensions 20x4 mm à 160x10 mm



Bandes en cuivre étamés

Conducteurs de descente de courant de provenance de la foudre sont disponibles de dimensions 30x2mm



Broches de jeu de barres isolés monophasé et triphasé



Manchons

Matière : caoutchouc polychloroprènede qualité. Températures d'utilisation : -30 à +90 °C.

Tenue au feu : VO UL94.





Barres en cuivre souples

Barres en cuivre souples pour assuer la liaison entre les jeux de barres et les équipements sont disponibles de dimensions 9x2X0,8 mm à 100x12x1 mm



GAINES DE PROTECTION

Gaines plastiques type PA

Matière : polyamide 6.

Coloris: noir.

Température de service :

- . Statique de -40 à +120°C
- . Dynamique de -5 à +120°C



Raccords Adaptalok pour gaines plastiques :

Raccord droit, filetage mâle. Matière : polyamide 66. Indice de protection : IP66.

Coloris: noir.

Livré avec contre-écrou.

Raccords Adaptalok ATS pour gaines plastiques :

Raccord droit tournant, filetage mâle. Matière : polyamide 66, laiton nickelé, TPE.

Indice de protection: IP69.

Coloris: noir.

Contre-écrou vendu séparément



Supports de gaines Monoblocs

Matière : polyamide 66.

Coloris: noir



Embouts pour gaines

Pour étanchéifier les câbles à la sortie des gaines annelées

plastiques.

Matière : caoutchouc.

Coloris: noir.



Accessoires

Interrupteur porte d'armoires électriques

L'interrupteur de porte surveille la position des portes d'armoire, disponible en trois versions

- 1 : allumer une lumière lors de l'ouverture d'une porte (NC).
- 2: activer un ventilateur lors de la fermeture d'une porte (NO).
- 3 : avec contact inverseur (CO) utilisée comme contact NF et/ou NO.



Fils électriques

Fils de câblage PVC souples utilisés pour l'équipement des tableaux

et armoires électriques. Longueur : 100 mètres, Section : 0,75/1/1,5/2,5/4/6/10 & 16 mm2 normalisés, Couleur : Vert/Jaune, Bleu, Rouge, Marron, Orange, Noir,





SOFIMED

CHOICE

Chauffage d'armoires

Capacité de chauffage de 15 à 750 W – 230 VAC avec PTC ou Résistance







Câbles d'instrumentation

Nous proposons également une offre complète des câbles de puissance, de commande, pour courant faible, instrumentations ...



BLOCS RÉPARTITEURS & Répartiteurs modulaires tétrapolaire

Fixation sur rail symétrique ou sur platine par 2 vis. Livrés avec plaque arrière isolante et capot de protection face avant transparent. 80 à 500 Amp.







GAINES THERMORÉTRACTABLES

Matière : polyoléfine réticulée standard selon UL 224 VW-1 C-UL

CSA C 22;20FT RoHS.

Températures d'utilisation : -55 à +125°C.

Tenue au feu.

Résistance aux fluides : bonne à excellente.

Application : usage courant.

Coloris: noir.



Scanner pour accéder au catalogue en ligne.



Visitez notre site web:

sofimedmaroc.com

Siège : 137. Bd Moulay Ismail - Roches Noires Casablanca

Magasin: 47, Rue Bourred - Roches Noires Casablanca

Tél. : +212 522 240 101 **Fax** : +212 522 240 100

E-mail : contact@sofimedmaroc.com

Centre de Relation Client

WhatsApp: +212 661 329 844 E-mail: support@sofimedmaroc.com

Service Après-Vente

Gsm: +212 661 378 429

E-mail: sav@sofimedmaroc.com