

LA GAMME D'UN SPECIALISTE

NOS ESSENTIELS EN «UN COUP D'ŒIL»



MENNEKES – L'entreprise.



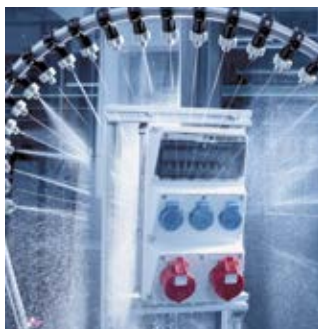
MENNEKES est fabricant leader de prises de courant industrielles et de coffrets de distribution électrique conformes aux normes européennes depuis plus de 80 ans.

La société familiale MENNEKES possède plusieurs sites de production en Allemagne et est présente dans plus de 90 pays avec un chiffre d'affaires de 130 millions d'euro et plus de 1.200 collaborateurs.

En tant que spécialiste de la connectique industrielle, MENNEKES propose une gamme complète et innovante de plus de 10.000 articles allant des prises de courant et fiches, des coffrets prises de courant montés câblés aux bornes de distribution d'énergie pour les applications industrielles et tertiaires.

Toujours à la pointe du développement technologique, MENNEKES est à l'origine de la prise de type 2 qui est aujourd'hui le standard européen de la prise de charge pour les véhicules électriques.

La qualité. Testé et certifié normes 60309-1 et -2.



Laboratoire d'essai intégré agréé VDE.

Produits fabriqués avec des matériaux de première qualité. Tous nos coffrets sont testés et certifiés individuellement en sortie de production.

X-CONTACT®

C'est la qualité du contact qui fait la différence !

Innovant

La conception ingénieuse de l'alvéole avec les lamelles fendues et les propriétés élastiques du matériau offrent la solution mécanique la plus simple possible : la broche appuie simplement sur l'ouverture élastique de l'alvéole ce qui demande jusqu'à 50 % moins d'effort pour la connexion et la déconnexion.

X-CONTACT® – innovant intelligemment !

Résistant

Même en cas de connexions et déconnexions fréquentes en charge ou en cas de manipulation grossière, il n'y a pas d'apparition d'usure du matériau de l'avéole. Les saletés et la corrosion superficielle s'éliminent automatiquement par le frottement au moment de la connexion et déconnexion.

X-CONTACT® – solution durable !

Simple

Par son utilisation, X-CONTACT® simplifie les conditions de travail. Ainsi même un connecteur de 125 A peut être manipulé par une seule personne tandis que les contacts conventionnels nécessitent souvent la manipulation par deux personnes pour pouvoir débrancher le dispositif.

X-CONTACT® – simplement génial !

Sûr

La simplification de la connexion et de la déconnexion procure une plus grande sécurité de manipulation. Le rainurage de la paroi interne combiné aux propriétés élastiques de l'alvéole femelle assure un bon contact.

X-CONTACT® – double sécurité !



Tous nos dispositifs de connexion MENNEKES pour les intensités de 63 A à 125 A sont équipés de X-CONTACT® :

PROLONGATEURS



SOCLES DE PRISE DE COURANT SAILLIE



SOCLES DE PRISE DE COURANT SEMI-ENCASTRÉS



Nos solutions de raccordement avec ou sans vis – IP 44 et IP 67.

La connection rapide.

Vous cherchez un branchement rapide ?

TwinCONTACT - la borne double à ressort. Dévissez le couvercle, insérez les fils et c'est prêt! Le contact est établi de façon sécurisée. Pour déconnecter, rien de plus simple : appuyez sur les boutons rouges et retirez les fils.

Des bornes de couleur pour
un raccordement facile et fiable.



Adapté aux conducteurs rigides et
souples (avec un embout pour les
fils, sertis ou soudés par ultrasons).
Section du conducteur
pour 16 A : 1,5 à 4 mm²,
pour 32 A : 2,5 à 10,0 mm².



Espace de raccordement facilement
accessible grâce à la partie supérieure
détachable.

Socles de prise de courant - bornes à vis.

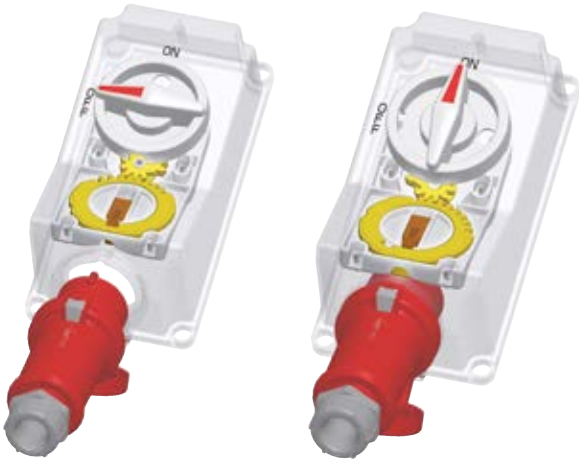
Bornes accessibles et orientées du même côté.

Bornes prédévisées.

Guidage et visibilité pour le raccordement sur la borne.



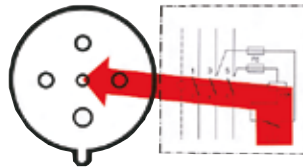
Socles de prises de courant Interruptibles, avec verrouillage conforme à la législation française.



Système de verrouillage mécanique DUO.

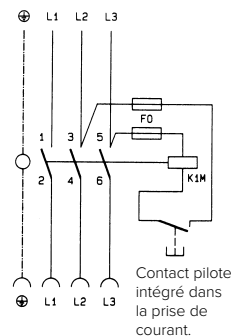
En position ON :
Il est impossible de retirer
la fiche lorsque le socle de
prise de courant est sous
tension.

En position OFF :
La fiche peut être insérée
ou retirée. L'interrupteur ne
peut être placé en position
ON que si la fiche est
insérée dans le socle de
prise de courant.



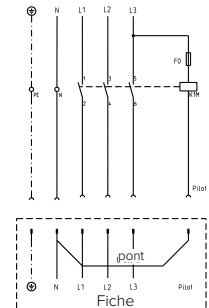
Système MENNEKES de verrouillage électrique avec PKS.

Le PKS avec contact intégré
permet de brancher toutes les
fiches sans pontage.



Système normal avec fil pilote.

Il faut réaliser un pontage
entre les pôles sur la fiche
pour le bon fonctionnement
électrique.



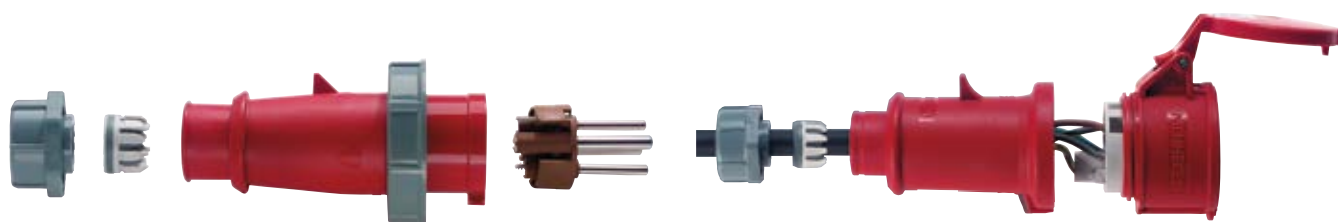
Contact pilote

Aucune tension aux alvéoles,
ni sur la broche pilote quand
la fiche n'est pas engagée.
La tension de commande du
contacteur est prise et pro-
tégée en amont de la
de prise de courant.

Conforme au décret
88-1056 du 14/11/1988 pour
la protection des travailleurs
sur la séparation des fiches et
socles hors tension
au-delà de 32 A.

Fiches et prolongateurs selon EN 60309-2

AM-TOP[®], ProTOP, StarTOP[®] et PowerTOP[®].



AM-TOP[®]

16 et 32 A. Avec bornes à vis et corps monobloc.
Presse-étoupe à amarrage de câble IP 44 et IP 67.

ProTOP[®]

16 et 32 A. Avec bornes à vis et couvercle à dévisser.
Presse-étoupe à amarrage de câble IP 44 et IP 67.



StarTOP[®]

16 et 32 A. Raccordement rapide sans vis, à bornes auto-dénudantes SafeCONTACT et fermeture filetée du corps. Presse-étoupe à amarrage de câble IP 44 et IP 67. Dégainer le câble, insérer le fil, raccorder en abaissant la borne en un seul mouvement.



PowerTOP[®] Xtra

Extra maniable. Extra résistant. Extra protégé.

63 et 125 A. Montage facile et rapide quasiment sans outil. Bonne prise en main. Contacts nickelés. Couvercle dévissable avec loquet de verrouillage. IP 44 et IP 67.

Fiches et prolongateurs étanches, La solution du spécialiste.

Inverseur de phases 4 ou 5 pôles : le bon sens de rotation pour votre sécurité.

En cas de mauvais sens de rotation de votre moteur électrique, vous débloquez l'insert à l'aide d'un tournevis et faites pivoter le rotor isolant supportant les 2 broches de phases, et le moteur tournera dans le bon sens.

Le fait d'inverser deux conducteurs avec l'inverseur de phases rentre dans le cadre d'une utilisation normale d'un appareil électrique. A ce titre il n'a pas besoin d'être effectué par du personnel habilité. Les deux conducteurs tournent sur 180°.



VarioTOP

Ergonomique. Pratique. Sûre.

La seule prise CEE avec entrée de câble pivotante jusqu'à 60° à droite et à gauche.

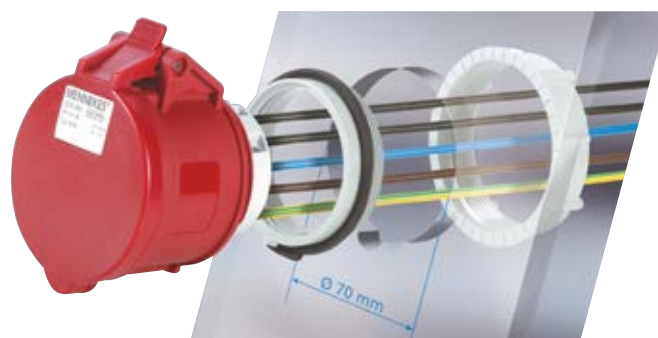
RAPIDO®

Montage rapide avec la fixation centralisée sans plastron ni vis.

Contre-écrou à filet rapide.

Non accessible de l'extérieur.

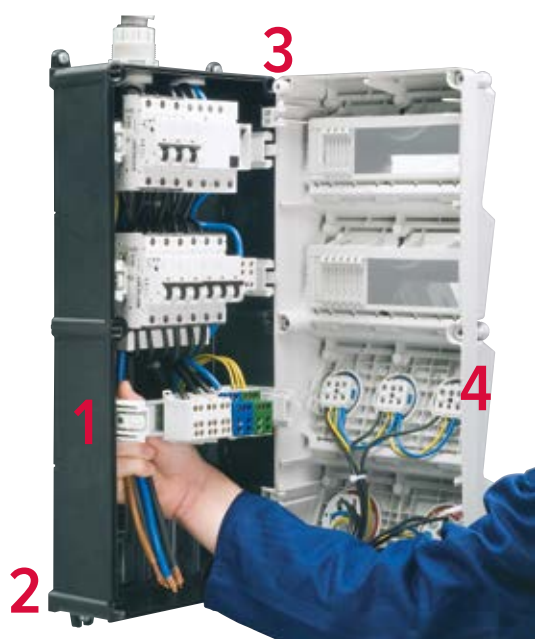
Gain de place pour une disposition frontale groupée.



AMAXX® combinés prises de courant

Le succès d'une gamme pour l'industrie du futur connectée 4.0.

- Type de protection : IP 44 et IP 67
- Boîtier en matière isolante de qualité supérieure ou en AMELAN® pour une utilisation en milieu industriel.
- Equipement : prises CEE de 16 A 3 p à 63 A 5 p, avec raccordement à la terre selon les normes des différents pays, prises DUO à verrouillage mécanique de 16 A 3 p jusqu'à 32 A 5 p ainsi des prises réseaux RJ45 étanches.
- Protections électriques intégrées sous fenêtre rabattable et cadenassable.



Des détails qui font la différence.

- 1 Rail support coulissant**
Les rails coulissants et l'espace de raccordement large et lisse facilitent considérablement le passage et le raccordement de câbles de grosse section.
- 2 Montage par une seule personne**
Réduction du temps de montage avec une nouvelle fixation extérieure conviviale.
- 3 Partie supérieure du boîtier fixée par des charnières**
Le boîtier fixé par des charnières s'ouvre vers le côté et facilite le raccordement.
- 4 Entrées de câbles**
Pré taraudés au pas métrique avec obturateur à défoncer.

Bornes de distribution d'énergie pour vos applications industrielles et tertiaires.



Coffret saillie ou semi-encastré.

Acier inoxydable Esthétique. Pratique. Robuste.

- Protection IP 43 ou IP 44 avec porte fermée et fiche branchée.
- Joint caoutchouc permettant le passage de câbles de section importante.
- Portes équipées d'une serrure à clé interdisant l'accès aux personnes non autorisées.

CombiTOWER® Intérieur et extérieur en acier inoxydable.

La source d'énergie électrique air comprimé et eau, pour l'intérieur et l'extérieur. La borne de distribution d'énergie en acier inoxydable pour l'industrie, les ateliers, les halls logistiques, les quais de chargement ...



Borne de distribution d'énergie. Robuste. Anti-vandalisme.

Borne urbaine robuste en acier massif. Garantie antivandale. Scellement au sol. Porte verrouillable avec serrure à clé. Passage de câble permettant de rester branché porte fermée. Tôle d'acier galvanisé à chaud avec revêtement peinture d'époxy. Couleur : anthracite, gris ou rouge bordeaux. Autres couleurs sur demande.

Coffrets de distributions mobiles pour vos ateliers, vos évènements et vos chantiers.



3KRAFT® et AirKRAFT®

Mobiles, à suspendre ou à fixation murale.

Pour l'énergie électrique, les réseaux informatiques, l'air comprimé et l'éclairage.



EverGUM®.

Coffrets ou réglettes mobiles en caoutchouc massif.



EverBOX® et EverBOX® Grip.

Références et réalisations

Notre équipe technique travaille tous les jours sur d'importants projets dans l'Industrie et dans le tertiaire.



Cave vinicole, Ampuis - France

Nous proposons des solutions techniques et innovantes conformes au souhait de nos clients.



Châssis pour application industrielle, Rennes - France



Centre de maintenance d'un tram, Brest - France



Borne d'alimentation plate-forme logistique, Le Havre - France

MENNEKES

Electrotechnique France

187 Chemin de Halage
Z.I. Vaugris - CNR
F-38121 – REVENTIN VAUGRIS

Phone : 04 37 02 24 10

Fax : 04 74 53 41 39

mef@MENNEKES.fr

www.MENNEKES.fr

MENNEKES

Elektrotechnik GmbH & Co. KG

Aloys-Mennekes-Straße 1
57399 KIRCHHUNDEM
GERMANY

Phone : +49 2723 41-1

Fax : +49 2723 41-214

info@MENNEKES.de

www.MENNEKES.de

1026400D56TA04.19 K

Sous réserve de modifications. Nous déclinons toute responsabilité pour les erreurs d'impression