

DUOⁱ SWITCHED & INTERLOCKED

NOUVEAU

LE NOUVEAU SOCLE DE PRISE DE COURANT EN SAILLIE
INTERRUPTIBLE ET VERROUILLABLE EN 16 ET 32 A AVEC
INDICATEUR DE TENSION.



X-CONTACT®
INSIDE



Notre socle de prise de courant en saillie DUOi :

La solution intelligente pour votre activité

Les installations et machines fonctionnent jour et nuit, les convoyeurs à bande sont en marche et les grues déplacent des tonnes de matériel : dans les ports de conteneurs et les chantiers navals, dans l'industrie lourde, dans les mines ainsi que dans l'industrie agroalimentaire, tout est toujours très animé. Partout, le courant doit circuler de manière sûre et fiable – afin de garantir un déroulement des opérations rentable et sans incident.

C'est ici qu'intervient notre socle de prise de courant en saillie DUO interruptible et verrouillable. Depuis de nombreuses années, il est employé de manière fiable dans les branches les plus variées. Nous avons complètement révisé les socles de prises de courant en saillie DUO de 16 et 32 A (à 3, 4 et 5 pôles). Maintenant, nous avons le plaisir de vous présenter le socle de prise de courant en saillie DUOi avec de nouvelles caractéristiques fortes. Convincez-vous !



Performant jusque dans le moindre détail

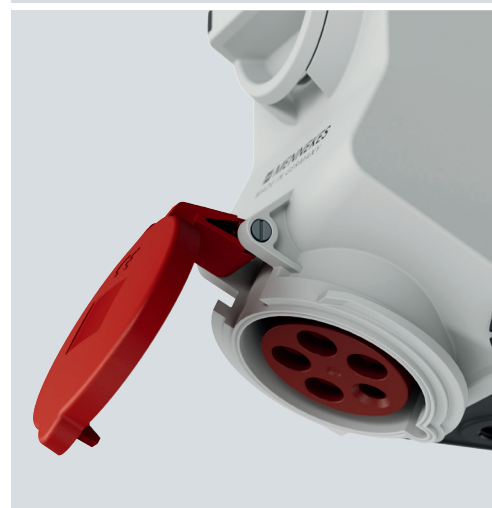
Les avantages de notre socle de prise de courant en saillie DU0i :

Installation confortable et rapide
(pages 4 - 5)

Indicateur de tension LED pratique
(page 6)

Utilisation simple et en toute sécurité
(page 7 - 9)

Matériau robuste et durable
(page 10)



Installation confortable et rapide

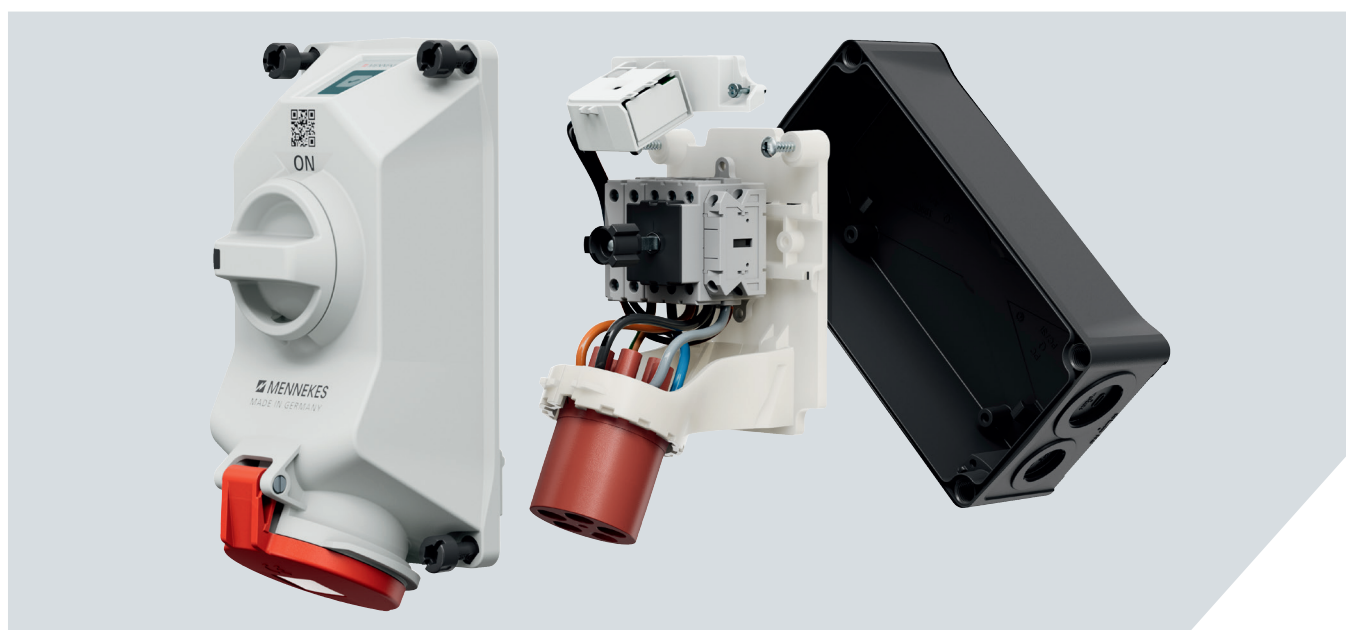
L'installation d'une solution doit être à la fois simple, rapide, rentable et sûre : surtout lorsque le nombre de commandes à traiter est élevé. Spécialement pour vous, nous avons ajouté

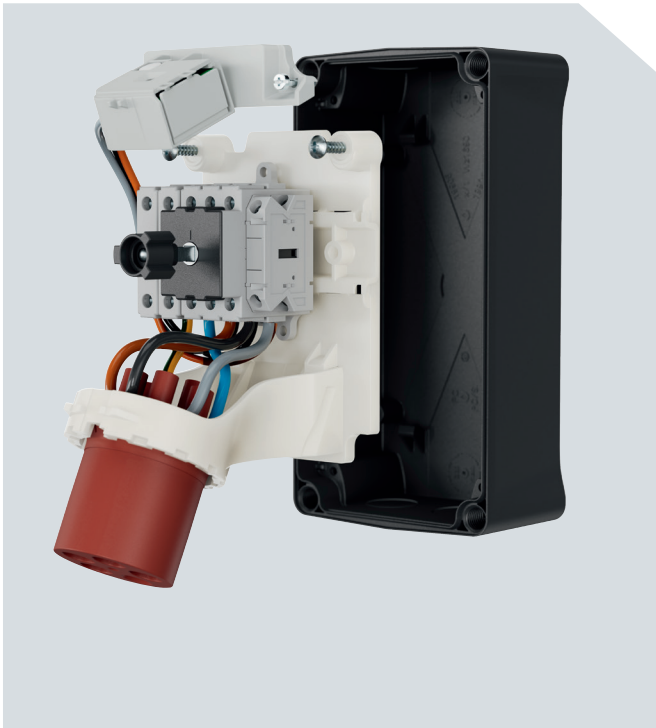
une multitude de nouveaux détails pratiques à notre socle de prise de courant en saillie interruptible et verrouillable :



Partie inférieure du boîtier avec des fonctionnalités performantes

La partie inférieure du boîtier est orientable à 180 degrés. Vous pouvez ainsi utiliser l'entrée de câble M32 pour une introduction flexible du câble par le haut ou par le bas. La partie inférieure du boîtier comporte quatre opercules défonçables pour l'entrée de câble avec des filetages distincts (3 pour câbles M25 et 1 pour câble M32), qui se percent facilement à l'aide d'un outil. Il vous suffit d'utiliser les entrées de câble requises – afin que le socle de prise de courant en saillie conserve son étanchéité et sa protection maximale. En option, nous vous proposons également des presse-étoupes robustes pour câbles M32 et M25.





Plaque de montage pratique

La plaque de montage amovible permet une installation confortable des câbles. La prise et le disjoncteur sont installés sur la plaque de montage et sont déjà précâblés lors de la livraison. De cette manière, vous pouvez rapidement assembler et monter tous les composants au mur, mais aussi facilement démonter ensemble la prise et le disjoncteur de la plaque de montage – pour effectuer par exemple des travaux de maintenance sur le disjoncteur ou la prise à partir d'une surface de travail sécurisée.

Vis à tête combinée intelligente

Notre socle de prise de courant en saillie DUO*i* interruptible et verrouillable possède quatre vis imperdables à tête combinée – avec double filetage à serrage rapide et rainurage de la paroi intérieure. De cette manière, vous pouvez fermer et ouvrir le boîtier à l'aide d'une clé Allen ou d'un tournevis à lame plate, ce qui vous fait gagner du temps et vous offre une grande flexibilité. Les vis du boîtier à tête combinée sont fabriquées en plastique et sont bien plus résistantes que les vis métalliques.



Indicateur de tension LED pratique



Toujours en contrôle de l'état de fonctionnement

Notre prise de courant interruptible et verrouillable DUOi est équipée d'un indicateur de tension LED. Il est clairement visible au-dessus de l'interrupteur et indique l'état de fonctionnement actuel de l'appareil dans un réseau d'alimentation comportant jusqu'à 3 phases. Ainsi, l'utilisateur voit toujours l'état de la prise DUOi. Lorsque la prise est en service et fonctionne en mode normal, l'indicateur s'allume en vert. Lorsque la prise est hors service ou en cas d'erreur, l'indicateur ne s'allume pas. Cela permet de réagir rapidement et de résoudre immédiatement tout problème.

Utilisation simple et en toute sécurité

Peu importe que vous soyez en charge de l'installation, de la maintenance ou de l'utilisation d'une prise pendant le travail au quotidien : la manipulation restera simple en toute sécurité.



Verrouillage DUO 1

Notre socle de prise de courant en saillie DUO*i* est équipé d'un disjoncteur avec un bouton rotatif. Tant qu'aucune fiche n'est branchée sur la prise, le disjoncteur se trouve en position « off ». La prise est sécurisée et aucun courant ne la traverse. Pour votre sécurité, la fiche peut uniquement être branchée ou débranchée de la prise dans cette position « off ».

Notre socle de prise de courant en saillie DUO*i* vous offre à la fois sécurité et confort :



Verrouillage DUO 2

Lorsqu'une fiche est branchée sur la prise, vous pouvez actionner le disjoncteur et le basculer sur « on ». La prise se verrouille mécaniquement – et la fiche ne peut pas être débranchée tant que la prise est sous tension. Le courant circule alors en toute sécurité et sans incident.

Utilisation simple et en toute sécurité

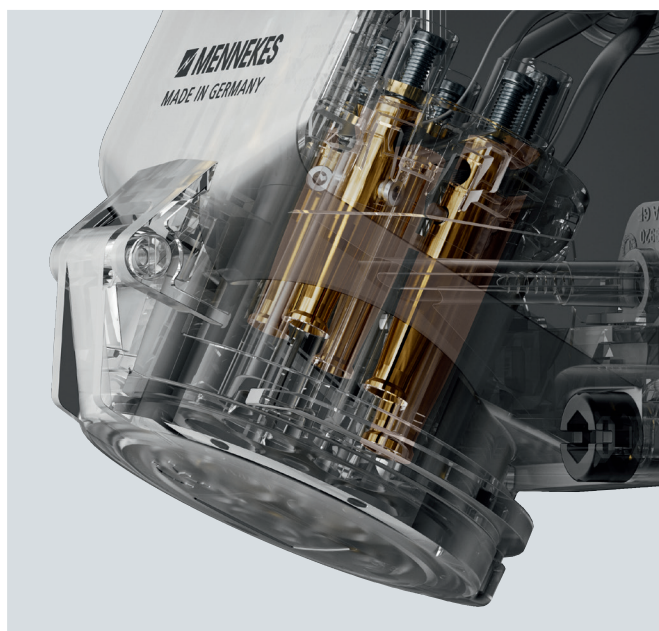


Protection supplémentaire grâce à la pince de consignation

Vous ne souhaitez prendre absolument aucun risque ? Le bouton rotatif du disjoncteur de notre socle de prise de courant en saillie DUOi vous permet de fixer votre propre cadenas de consignation. De cette manière, le disjoncteur déconnecté peut être protégé en plus contre une remise en marche intempestive – et ne peut pas être reconnecté, même si la fiche est branchée. Vous bénéficiez ainsi d'une protection parfaite, par exemple pendant les travaux de maintenance : l'alimentation électrique des machines ne peut pas être rétablie de manière intempestive et les accidents sont évités.

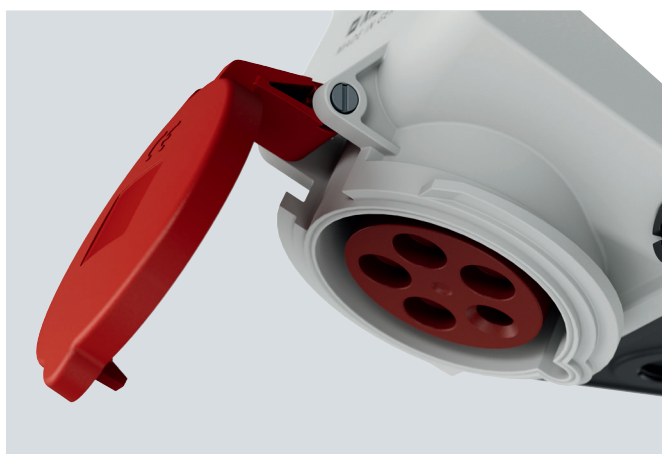
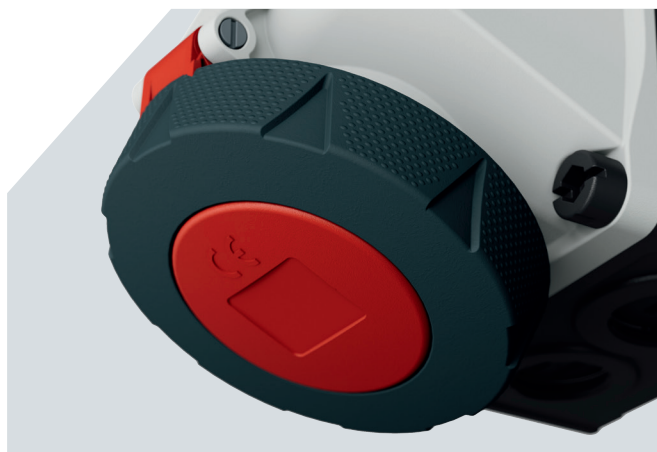
Branchement et débranchement sans effort avec X-CONTACT®

Le socle de prise de courant en saillie est équipé de notre technologie à alvéoles X-CONTACT®. Les alvéoles sont ici fendues en forme de X et sont fabriquées en matériau élastique résilient. Lors du branchement, la broche de la fiche ouvre tout simplement l'orifice de l'alvéole de la prise en exerçant une pression. Cela permet un assemblage en toute sécurité de la fiche et de la prise. La fiche se branche et se débranche très facilement de la prise : avec jusqu'à 50 % d'effort en moins !



Sécurité grâce au couvercle rabattant à picots en caoutchouc (indice de protection IP67/IP69)

Sur notre socle de prise de courant en saillie DUOi, qui répond à l'indice de protection IP67/IP69, le couvercle rabattant est équipé d'un revêtement à picots en caoutchouc. De cette manière, il est extrêmement maniable, même en présence d'humidité ou d'eau – et s'ouvre et se ferme avec une très grande sécurité.



Ouverture pratique du couvercle rabattable

Pour une manipulation confortable et un fonctionnement sans incident : le robuste couvercle rabattable de la prise s'ouvre facilement. L'ouverture ne s'effectue pas vers le mur, mais vers le haut. Cela permet d'éviter toute collision avec les câbles introduits en bas ainsi qu'avec le presse-étoupe.

Accès rapide aux informations sur les produits via un code QR

Les informations sur le produit doivent être accessibles à l'installateur et à l'utilisateur. Scannez le code QR pour accéder (à tout moment) au manuel de l'utilisateur, aux accessoires ou aux pièces détachées, aux déclarations de conformité et à d'autres documents importants concernant le produit.





Matériau robuste et durable

Pour toutes les situations et une utilisation longue durée

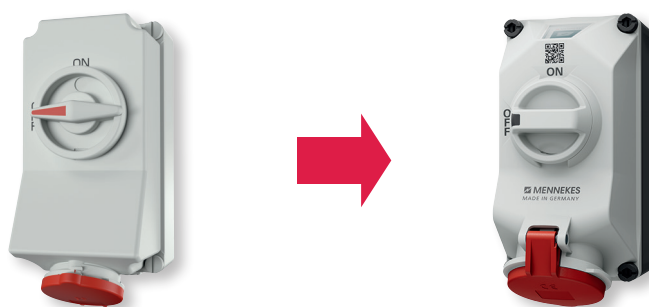
Les boîtiers de notre socle de prise de courant en saillie DUOi sont fabriqués en plastique de grande qualité. Vous pouvez obtenir la solution au choix avec un boîtier en thermoplastique technique ou avec un boîtier en plastique résistant aux produits chimiques. Les plastiques employés sont incassables et résistants aux chocs, offrent une bonne isolation électrique et sont résistants à la chaleur et au froid. De plus, le plastique spécial offre une protection contre les substances agressives telles que les produits chimiques, les huiles, les graisses, les solutions alcalines et l'eau de mer salée.

Selon la variante, le socle de prise de courant en saillie DUOi atteint l'indice de protection IP44 ou IP67/IP69 et possède des joints en mousse expansée – il est ainsi parfaitement protégé contre les petits corps étrangers et les éclaboussures d'eau de tous les côtés ou contre la poussière et la pénétration d'eau.

Vous disposez ainsi d'une solution extrêmement robuste et résistante aux intempéries – pour une utilisation en toute sécurité pendant de nombreuses années.

Remplacement en toute simplicité de l'ancien DUOi par le nouveau DUO

Les dimensions de la partie inférieure du boîtier de notre socle de prise de courant en saillie sont standardisées et sont identiques à celle de la partie inférieure du boîtier de l'ancien socle de prise de courant en saillie DUO. Vous pouvez ainsi facilement remplacer un ancien socle de prise de courant en saillie DUO par le nouveau socle.







Pour en savoir plus à propos
de socle de prise de courant
en saillie DUOi

Représentation en Belgique :



Zone 1 - De Prijckels:
Karrewegstraat 50
9800 DEINZE
BELGIQUE

Tél.: +32 9 381 85 00

Succursale wallonne:
Rue de Wareme 71
4257 BERLOZ
BELGIQUE

Tél.: +32 19 33 97 40

info@stagobel.be

www.stagobel.be

MENNEKES

Elektrotechnik GmbH & Co. KG

Aloys-Mennekes-Straße 1
57399 KIRCHHUNDEM
GERMANY

Tél.: +49 2723 41-1

Fax: +49 2723 41-214

info@MENNEKES.de

www.MENNEKES.be

Sous réserve de modifications. Nous déclinons toute responsabilité en cas d'erreurs d'impression.

01.24

