

¡EL NON PLUS XTRA!

NUEVO

NUESTRA FAMILIA POWERTOP® XTRA DE 16 A A 125 A.

X-CONTACT®
INSIDE



Nuestra familia PowerTOP® Xtra: Tomas de corriente industriales para todos los casos

En las plantas industriales, en la minería, en las empresas ferroviarias y de transporte, en los puertos o en campings: en todas partes hay que distribuir la electricidad de forma segura en las condiciones más duras. Como especialistas en clavijas, hemos reunido para usted nuestros conocimientos especializados sobre tomas de conexión CEE en una familia de productos de alta calidad: las clavijas y prolongadores PowerTOP® Xtra están disponibles en las intensidades de corriente de 16, 32, 63 y 125 A. Muchos de ellos han sido

probados durante años y se utilizan de forma fiable en diversos entornos de trabajo en todo el mundo. Todas las tomas de corriente PowerTOP® Xtra están equipadas con nuestra acreditada tecnología de manguitos de contacto X-CONTACT®.

PowerTOP® Xtra: las clavijas para el profesional electricista



¡Experimente la CEEvolución!

Las cuatro ventajas de PowerTOP® Xtra:



Ergonomía rediseñada
(páginas 4 - 6)



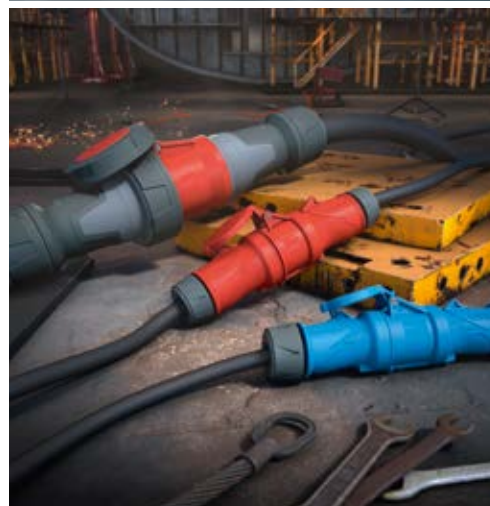
Montaje cómodo
(página 7)



Conexión fácil y segura
(páginas 8 - 9)



Enchufar y desenchufar sin esfuerzo
gracias a X-CONTACT®
(página 10)



Ergonomía rediseñada – manejo seguro y larga vida útil



Un diseño especial y el material robusto se encargan de que nuestras clavijas PowerTOP® Xtra puedan manejarse de forma segura y cómoda en las condiciones más exigentes y de que los productos posean una vida útil extralarga. Gracias a la forma ergonómica de la carcasa envolvente, a las zonas de agarre con relieve y al prensaestopas engomado con relieve, las clavijas CEE y los prolongadores CEE tienen un buen agarre, no resbalan en la mano ni siquiera en condiciones húmedas y mojadas y pueden enchufarse y desenchufarse varios miles de veces. En las tomas de corriente de 63 y 125 A, el prensacables se acopla directamente en la cubierta, con lo cual las superficies de las clavijas y prolongadores pueden mantenerse limpias con gran facilidad.





Gatillo de apertura de
tapa abatible



Carcasa envolvente
en dos partes



Prensaestopas de
goma y con relieve



Fácil de manipular

Nuestros prolongadores disponen de un gatillo para abrir y sujetar cómodamente la tapa abatible, facilitando la conexión entre prolongador y clavija. Las clavijas poseen, además, un cierre giratorio entre la parte delantera y la tapa, lo que le permite un bloqueo estable y rápido sin tornillos. En las clavijas y prolongadores de 63 y 125 A (clase de protección IP67), las juntas de la tapa del prolongador y de la parte delantera de la clavija también están moldeadas y, por tanto, permanentemente prisioneras.

Ergonomía rediseñada – Xtras robustos para una protección adicional



Nuestra familia PowerTOP® Xtra acompaña de forma fiable al profesional de la electricidad en diversos sectores. En condiciones de trabajo duras y difíciles, las clavijas son

especialmente resistentes y garantizan la mejor protección posible:

Protegidas del polvo y del agua

Nuestras clavijas PowerTOP® Xtra en 16 y 32 A cumplen con el grado de protección IP54, así como las clavijas en 63 y 125 A están disponibles opcionalmente en los grados de protección IP44 o IP67.



Protección contra sustancias agresivas y alta humedad

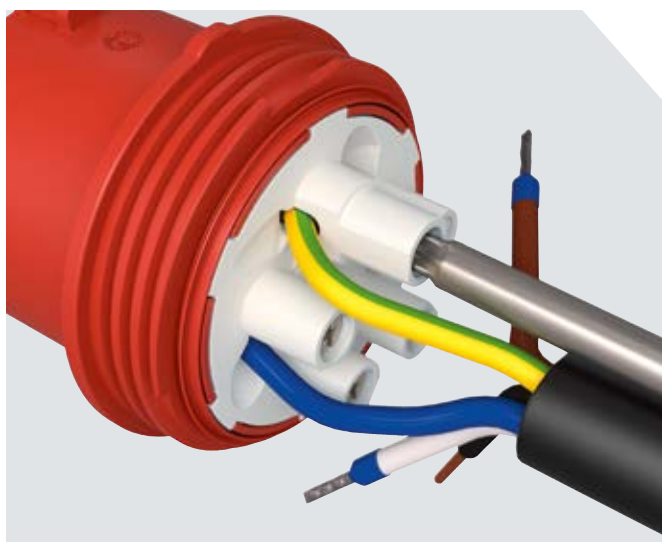
Nuestros prolongadores en 63 y 125 A están equipados con soportes de contacto altamente resistentes al calor y, opcionalmente, con contactos niquelados. En las clavijas, los contactos también están niquelados. Las clavijas de 5 polos en 16 y 32 A están disponibles opcionalmente como variante PowerTOP® Xtra R con el mismo robusto equipamiento.

Montaje cómodo – con un uso mínimo de herramientas



Hemos seguido perfeccionando el proceso de montaje para nuestra familia PowerTOP® Xtra: mediante la rosca autolocalizable de la carcasa, un mecanismo deslizante con

bloqueo y el prensacables, nuestras clavijas de 16 a 125 A se pueden montar fácilmente ahorrando tiempo con unas pocas herramientas.



Conexión más rápida

Desenrosque la caja, luego introduzca el cable a través del prensaestopas en la caja y pélelo. Pele el cable y aplique la protección del extremo del cable (solo con la tecnología de conexión ErgoCONTACT®).

Atornillado y fijación rápida

Atornille la caja a la parte delantera y fíjela con la corredera de bloqueo integrada. El cable de conexión está libre de tensión y se sella apretando la conexión roscada de goma.

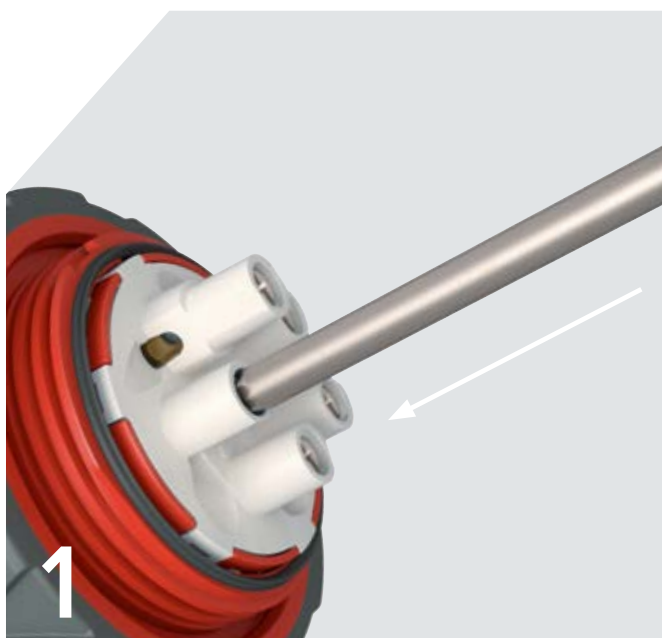


Conexión fácil y segura con ErgoCONTACT®



La familia PowerTOP® Xtra está disponible en su totalidad con tecnología de conexión por contacto de tornillo. La hemos desarrollado aún más para los enchufes y prolongadores de

16 A y 32 A en la cómoda tecnología de conexión ErgoCONTACT®. Permite una instalación sencilla, con seguridad y ahorrando tiempo.



1

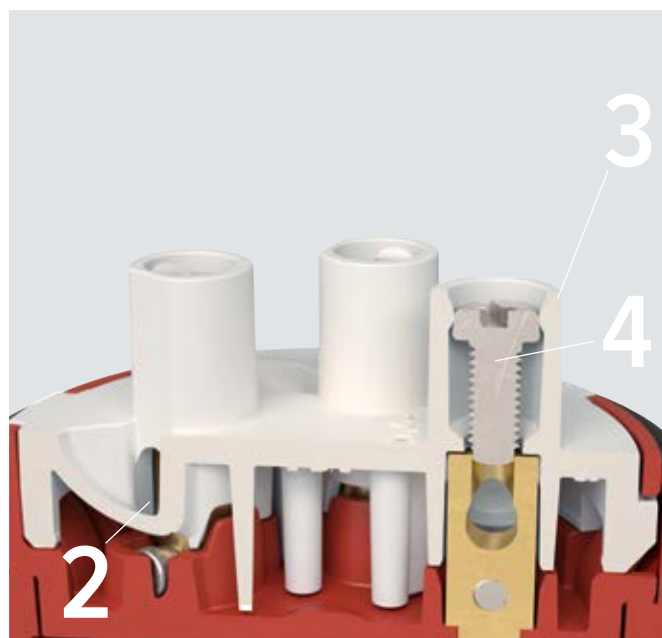
Instalación con sentido ergonómico

Con ErgoCONTACT® el destornillador no se aplica desde un lado, sino directamente, por lo que puede alcanzar el par de apriete necesario más fácilmente y la presión del tornillo se dirige directamente hacia la empuñadura. Todos los tornillos apuntan en la misma dirección. De este modo ya no es necesario girar la parte delantera en la mano para apretar consecutivamente los tornillos de contacto de los distintos polos, con lo cual se logra, además, ahorrar tiempo.

2

Guía de cables

Los canales para el guiado de cables curvados conducen fácilmente y de forma segura los extremos de cables en los contactos.



3

Collarín guía

El recorrido de los tornillos se apoya además en un collarín guía, lo que evita que se deslice y minimiza el riesgo de lesiones.

4

Tornillo de cabeza combinada imperdible

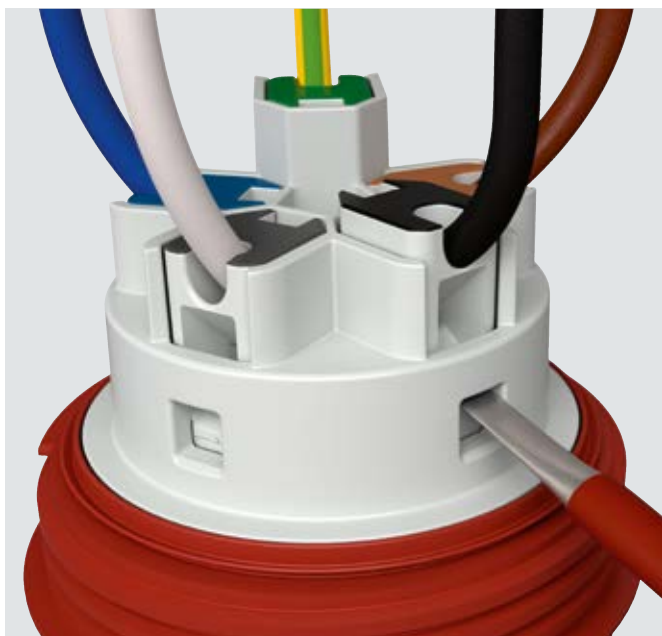
Solo es necesario insertar un tornillo por contacto: un tornillo de cabeza combinada prisionero insertado en fábrica que esté firmemente integrado en el collarín de la guía y que pueda accionarse con un destornillador Phillips o ranurado. El hecho de que solo haya que insertar un tornillo por contacto agiliza la instalación y permite ahorrar tiempo durante el montaje.

Conexión fácil y segura con SafeCONTACT



Nuestras clavijas PowerTOP® Xtra en 16 y 32 A también están disponibles en la variante PowerTOP® Xtra S con la tecnología sin tornillos con perforación del aislamiento SafeCONTACT.

Ahora ya no es necesario pelar ni pretratar los cables, lo que ahorra más de la mitad del tiempo de conexión usual y posteriormente los trabajos de mantenimiento.



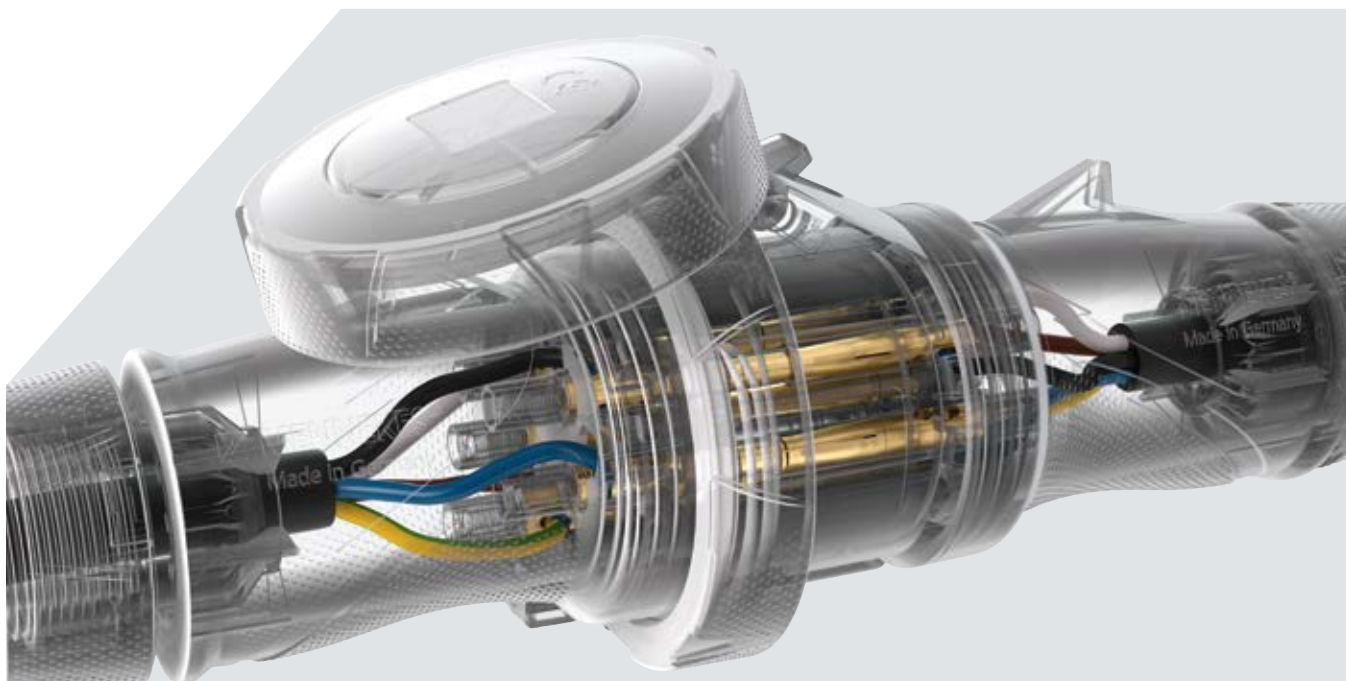
Conexión de contacto segura

Insertar el cable sin pelar, fijar los terminales con el destornillador y ¡listo!



Vista interior SafeCONTACT

En una operación, se corta el aislamiento haciendo palanca hacia abajo y se realiza una conexión de contacto segura.



Enchufar y desenchufar sin esfuerzo gracias a X-CONTACT®



Innovación y simplicidad

Todos los prolongadores PowerTOP® Xtra están equipados con nuestra tecnología de manguitos de contacto X-CONTACT®. Los manguitos están ranurados en forma de X y están hechos de material elástico con resorte. De este modo, al enchufar la clavija del conector se presiona la apertura del manguito de contacto del prolongador. Esto permite enchufar y desenchufar los prolongadores y clavijas con especial facilidad, ¡con hasta un 50 % menos de esfuerzo! Con ello, incluso con intensidades de corriente elevadas de 63 y 125 A podrá unir o separar usted mismo la clavija del prolongador.

Seguro y robusto

En los prolongadores PowerTOP® Xtra en 63 y 125 A, las paredes interiores de los manguitos X-CONTACT® están además estriadas. La combinación de acanalado interior, material con resorte y ranura de los manguitos se encarga de que el prolongador y la clavija se unan de forma óptima y segura. Asimismo, gracias a la calidad de los manguitos de contacto, se evitan automáticamente la suciedad y la corrosión de las superficies al enchufar y desenchufar. De este modo, incluso en caso de un manejo brusco, así como al enchufar y desenchufar con frecuencia no aparecen signos de desgaste y el material no se fatiga. De esta forma, podrá utilizar nuestras tomas de corriente PowerTOP® Xtra de forma segura y fiable durante muchos años.

X-CONTACT®
INSIDE





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.es

1042600DS 1TA 04.22 K Reservado el derecho a realizar modificaciones. No nos hacemos responsables de los errores de impresión.

