

Je nach Anwendungsbereich und Sicherheitsanforderung stehen im Ø 4 mm-Programm verschiedene Steckverbindungskonzepte zur Verfügung:

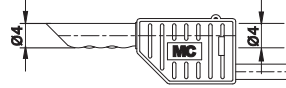
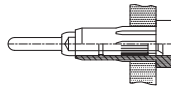
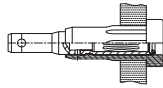
The Ø 4 mm programme includes various types of plug connector to suit different fields of application and safety requirements:

Différents concepts de connexion sont proposés dans notre gamme Ø 4 mm selon le type d'application et les contraintes de sécurité :

Ø 4 mm-Hohlstecker

Ø 4 mm Hollow Plugs

Fiches creuses Ø 4 mm



Unsere Hohlstecker sind aus einer Kupferlegierung gerollt und vergoldet oder vernickelt. Einsatz bis 30 V_{AC} / 60 V_{DC}. Zum vielseitigen Einsatz unserer Hohlstecker, siehe Seite 72.

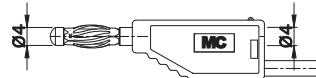
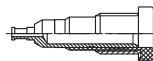
Our hollow plugs are rolled from a copper alloy and gold or nickel-plated. For up to 30 V_{AC} / 60 V_{DC}. For information on the many applications of our hollow plugs, see page 72.

Nos fiches creuses sont en alliage de cuivre, roulé puis doré ou nickelé. Utilisation jusqu'à 30 V_{AC} / 60 V_{DC}. Voir en page 72 les multiples possibilités d'utilisation des fiches creuses.

Ø 4 mm-Lamellenstecker

Ø 4 mm Multilam Plugs

Fiches à lamelles Ø 4 mm



Die Stecker bestehen aus einem Metallstift (Messingdrehteil) mit aufgesetzter Kontaktlamelle aus einer Hartkopper-Legierung. Metallstift und Kontaktlamelle sind vernickelt oder vergoldet. Passend zu starren Ø 4 mm-Buchsen. Einsatz bis 30 V_{AC} / 60 V_{DC}.

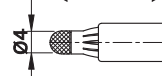
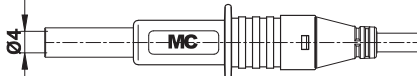
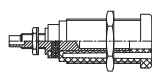
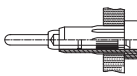
The plugs consist of a metal pin (part turned from brass) fitted with a Multilam made from a hard copper alloy. The metal pin and the Multilam are plated with nickel or gold. To fit rigid Ø 4 mm sockets. For up to 30 V_{AC} / 60 V_{DC}.

Fiches composées d'un corps (en laiton décolleté) et d'un contact à lamelle (alliage de cuivre dur). Le corps de fiche et le contact à lamelles sont dorés ou nickelés. Pour douilles Ø 4 mm rigides. Utilisation jusqu'à 30 V_{AC} / 60 V_{DC}.

Ø 4 mm-Lamellenstecker mit Schiebehülsen

Ø 4 mm Multilam Plugs with Retractable Sleeves

Fiches à lamelles Ø 4 mm à fourreau isolant rétractable



Diese Ø 4 mm-Lamellenstecker besitzen eine federnde Isolierhülse zum Schutz gegen zufällige Berührung. Passend zu starren Ø 4 mm-Buchsen.

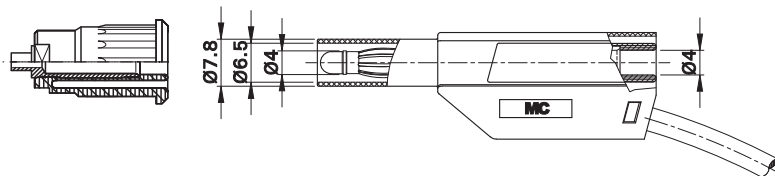
These Ø 4 mm Multilam plugs have a spring-loaded retractable insulating sleeve as protection against accidental touching. To fit rigid Ø 4 mm sockets.

Ces fiches à lamelles Ø 4 mm sont équipés d'un fourreau isolant monté sur ressort servant de protection contre tout contact fortuit. Pour douilles Ø 4 mm rigides.

Berührungsgeschützte Ø 4 mm-Stecker

Touch-protected Ø 4 mm Plugs

Fiches Ø 4 mm protégées à toucher



Diese Ø 4 mm-Lamellenstecker besitzen eine starre Isolierhülse und bieten im gesteckten und ungesteckten Zustand zuverlässigen Berührungsschutz bis zur angegebenen Bemessungsspannung. Die starre Isolierhülse hat bei allen Steckern dieses Systems die gleichen Innen- und Aussendurchmesser (siehe Skizze). Die passenden Gegenstücke (Buchsen, aufsteckbare Abgreifer etc.) sind entsprechend ausgeführt, so dass zwischen allen Typen dieses „Ø 4 mm-Sicherheitssystems“ Kompatibilität besteht. Bei ausschliesslicher Verwendung berührungsgeschützter Komponenten wie Messleitungen, Buchsen, Prüfspitzen etc. bietet das gesamte System optimalen Schutz und genügt den Sicherheitsanforderungen der IEC / EN 61010-031.

These Ø 4 mm Multilam plugs have a rigid insulating sleeve and provide dependable protection against accidental touching up to the rated voltage in both the mated and the unmated state. The non-retractable insulating sleeve has the same inside and outside diameter in all plugs belonging to this system (see drawing). The appropriate counterparts (sockets, push-fit connecting clips etc.) are constructed in such a way as to ensure compatibility between all parts of this “Ø 4 mm safety system”. With the exclusive use of touch-protected components such as test leads, sockets, test probes etc., the whole system provides optimum protection and conforms to the safety requirements of IEC / EN 61010-031.

Ces fiches à lamelles Ø 4 mm sont équipés d'un fourreau isolant rigide garantissant, à l'état connecté et déconnecté, une parfaite protection au toucher jusqu'au niveau indiqué de tension assignée. Le fourreau isolant rigide a, pour l'ensemble des fiches composant ce système, les mêmes cotes intérieures et extérieures (voir croquis). Les contre-pièces (douilles, accessoires à enficher, ...) sont conçues en conséquence de sorte à garantir une compatibilité parfaite entre les différentes pièces composant le « système Ø 4 mm de sécurité ». En cas d'utilisation exclusive d'accessoires protégés au toucher, tels que cordons de mesure, douilles, pointes de touche, le système complet offre une protection optimale et répond aux spécifications de sécurité de la norme CEI / EN 61010-031.

