

Ø 6 mm-Messzubehör

Das Ø 6 mm-Programm ist für hohe Ströme bis maximal 125 A ausgelegt (abhängig vom Anschlussquerschnitt). Es findet seinen Einsatz überall dort, wo Ø 4 mm-Steckverbinder-systeme nicht mehr ausreichen – etwa zur Übertragung elektrischer Energie.

Hervorzuheben ist der Berührungsschutz dieses Ø 6 mm-Programms, der entscheidend zur Unfallverhütung beiträgt.

Die meisten der nachfolgend aufgeführten Ø 6 mm-Steckverbindungen besitzen als Abzugssicherung das bewährte MC Arretierungs-(AR)-System (siehe unten). Diese „Push-Pull-Schnellkupplung“ bietet wesentliche Sicherheitsvorteile gegenüber Schraub- oder Polklemmen-Verbindungen mit Kabelschuhen.

Die hier getroffene Auswahl stellt nur einen kleinen Ausschnitt unseres gesamten Hochstrom-Sortiments dar. Neben diesen berührungsgeschützten Komponenten bieten wir eine Vielzahl weiterer Hochstrom-Steckverbinder für spezielle Applikationen an.

Fordern Sie Informationen über unser Hochstrom-Programm **Powerline** an.

Ø 6 mm Test Accessories

The Ø 6 mm programme is designed for high current use up to a maximum of 125 A (depending on the cable cross section). It can be used in applications where the Ø 4 mm range is not large enough for the transmission of electrical energy.

Particular emphasis must be given to the level of protection against electric shock of this Ø 6 mm safety range which plays a crucial factor in accident prevention.

The following Ø 6 mm plug connections have the proven MC Locking System (AR). This „Push-Pull Quick Release system“ has considerable safety advantages over the screw or binding post connectors with cable lugs (see below).

The following selection illustrates just a small extract from our high current range. In addition to these touch-protected connectors we can offer a multitude of high current connectors for use in special applications.

Ask for information about our high-current programme **Powerline**.

Accessoires de mesure Ø 6 mm

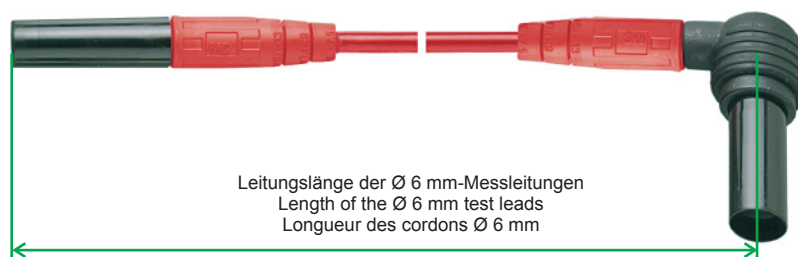
Le programme Ø 6 mm a été conçu pour de fortes intensités pouvant atteindre 125 A max. (en fonction de la section du câble raccordé). Il est utilisé dans les cas où le système de connexion Ø 4 mm est sous-dimensionné.

Il faut également souligner le niveau de protection offert par cette gamme de produits, qui apporte ainsi une contribution décisive à la prévention des accidents.

Les connecteurs Ø 6 mm présentés dans ce catalogue sont équipés du fameux système de verrouillage MC (AR), interdisant ainsi tout débroschage accidentel. Ce verrouillage rapide, de type » Push-Pull «, offre, en matière de sécurité, des avantages incontestables par rapport à des connexions par vis ou bornes polaires avec cosses (voir ci-dessous).

La sélection que nous vous présentons ici ne constitue qu'une petite partie de l'ensemble de notre gamme » courant fort «. Outre ces produits protégés au toucher, nous proposons de nombreux connecteurs de puissance conçus pour des applications diverses.

Demandez de plus amples informations sur notre gamme **Powerline** de connecteurs de puissance.



Bitte beachten Sie, dass die für Ø 6 mm-Messleitungen angegebenen Leitungslängen die Steckverbinder einschliessen!

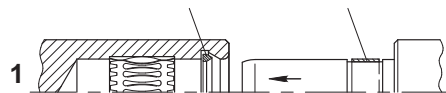
Please note that the length of the Ø 6 mm test leads is the overall length, including the connectors!

Veuillez noter que les longueurs indiquées pour les cordons Ø 6 mm comprennent les connecteurs !

Das MC Arretierungssystem

Arretierung
Locking ring
Anneau de verrouillage

Schiebering
Sliding ring
Bague de verrouillage



Stecker in die Buchse schieben...
Insert plug into socket...
Introduire la broche dans la douille...

MC Locking System

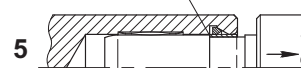
Zugbelastung
Tensile load
Effort de traction



Die Verbindung kann auf Zug belastet werden.
The connection can be paced under a tensile load.
La connexion peut subir des efforts de traction.

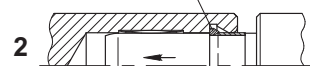
Système de verrouillage MC

Spalt geschlossen
Gap closed
Jeu nul



...danach ziehen.
...and pull.
...puis retirer.

Druckpunkt / Pressure point / Point d'ancrage



...und arretieren.
...and lock.
...puis verrouiller.

Spalt / Gap / Jeu maxi



Zum Lösen zunächst tiefer stecken...
To release, push plug further in...
Pour déverrouiller, pousser à fond...



Die Verbindung ist gelöst.
The connection is released.
La connexion est débroschée.