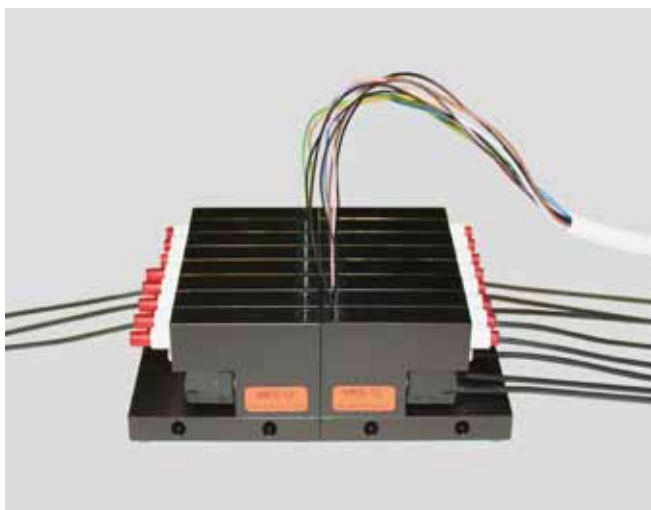
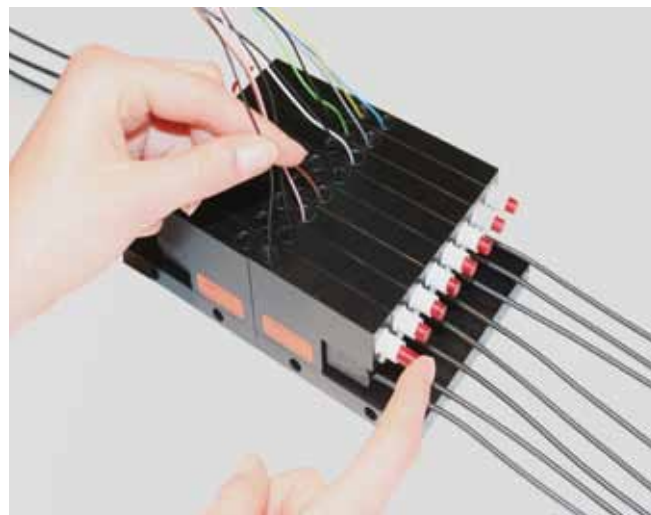
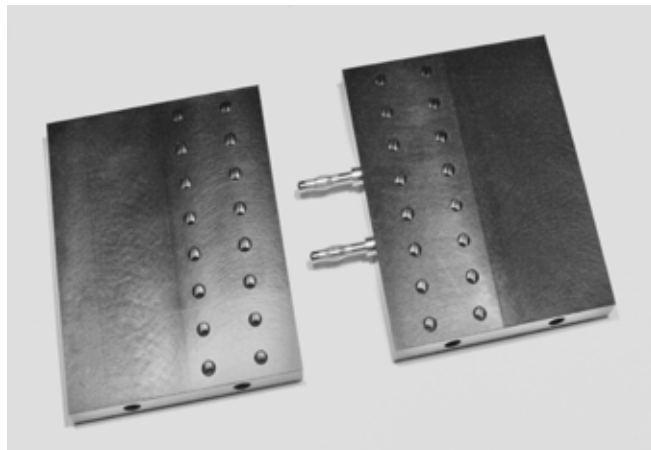
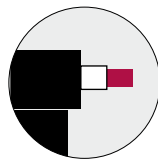


8.1 Mise en contact mécanique de conducteur, série MKS-12



Des solutions économiques et innovantes pour la mise en contact des conducteurs individuels à des fins d'essai.

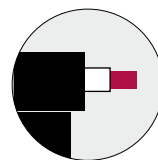
Nouveau dans le programme !

Mise en contact mécanique pour les études, les laboratoires et les salles d'essai.

- Carter et éléments de commande en matière plastique
- Ouverture et fermeture de la mise en contact par pression de doigt
- Introduction facile du conducteur grâce au guide d'introduction
- Diamètre du trou de serrage de 2,8 mm pour les conducteurs jusqu'à 1,5 mm²
- Intensité maximale admissible élevée
- Basse résistance de contact typ. <10mohm / 5V/1amp.
- Connexion électrique au moyen de connecteur de laboratoire à serrage rapide
- Disposition en rangées sur la plaque de support dans la taille de trame 12 mm

8.2 Mise en contact mécanique de conducteur, série MKS-12

pour fils ou torons, avec des extrémités dénudées ou étamées, des contacts à ergot, des embouts ou d'autres pièces d'arrêt.



Modules de mise en contact prévus à la mise en contact rapide en toute sécurité des conducteurs individuels dans le développement des installations d'essai et dans la fabrication en petites séries.

Propriétés techniques

- La borne de câble s'encliquette en toute sécurité dans les deux positions „ouvert“ et „fermé“. Par pression de doigt sur le bouton d'actionnement, la borne ferme et, elle s'ouvre à nouveau en rappuyant sur celui-ci.
- Un guide d'introduction disposé au-dessus de la zone de serrage facilite l'introduction du conducteur. Si la MKS-12 est tournée de 90° et montée, il est possible d'insérer le conducteur horizontalement.
- Le carter, le guide d'introduction et les éléments de commande sont isolés et faits de matière plastique. Dimensions : L = 60 mm + bouton d'actionnement, H = 38 mm, La = 12 mm, grille de structure.
- Diamètre du trou de serrage 2,8 mm approprié aux sections de conducteur allant de AWG25 / 0,14 mm² à AWG15 / 1,5 mm² avec une longueur dénudée à partir de 5 mm.
- Intensité maximale admissible élevée grâce à la surface de contact de grande taille, basse résistance de contact, typiquement inférieure à 10 mohms à 5V / 1A.
- La connexion s'effectue au moyen de câbles de laboratoire en usage dans le commerce à une prise femelle de 4 mm, un connecteur de laboratoire est fourni pour raccorder les conducteurs sans connecteur.
- La MKS-12 est fixée au moyen des 2 vis filetées comprises dans la fourniture par le bas à travers la plaque de fond; le moyen le plus facile est d'utiliser la plaque de support décrite ci-après.

Accessoires

Plaque de support extensible du type MKS-TP8

pour fixer 1 à 8 modules de mise en contact MKS-12.

- Pour la fixation simple et sûre des modules de mise en contact dans la taille de trame de 12 mm.
- La TP8 est équipée de 4 pieds en caoutchouc et assure le positionnement sûr des mises en contact.
- Les plaques de support faites en matière plastique solide sont extensibles suivant besoin grâce aux connecteurs de système, 2 connecteurs sont comprises dans la fourniture.
- Les plaques de support peuvent aussi être raccordées de manière inversée pour obtenir deux rangées de trous de serrage à une distance de seulement 12 mm.
- Si les conducteurs doivent être insérés horizontalement, il est possible d'utiliser l'ensemble de l'unité tournée de 90°. Pour le montage mural, alésage de 4,2 mm est prévu sur la plaque de support.
- Dimensions extérieures : P = 80 mm, La = 8 x trame 12 mm = 90 mm, H = 10 mm.

Note

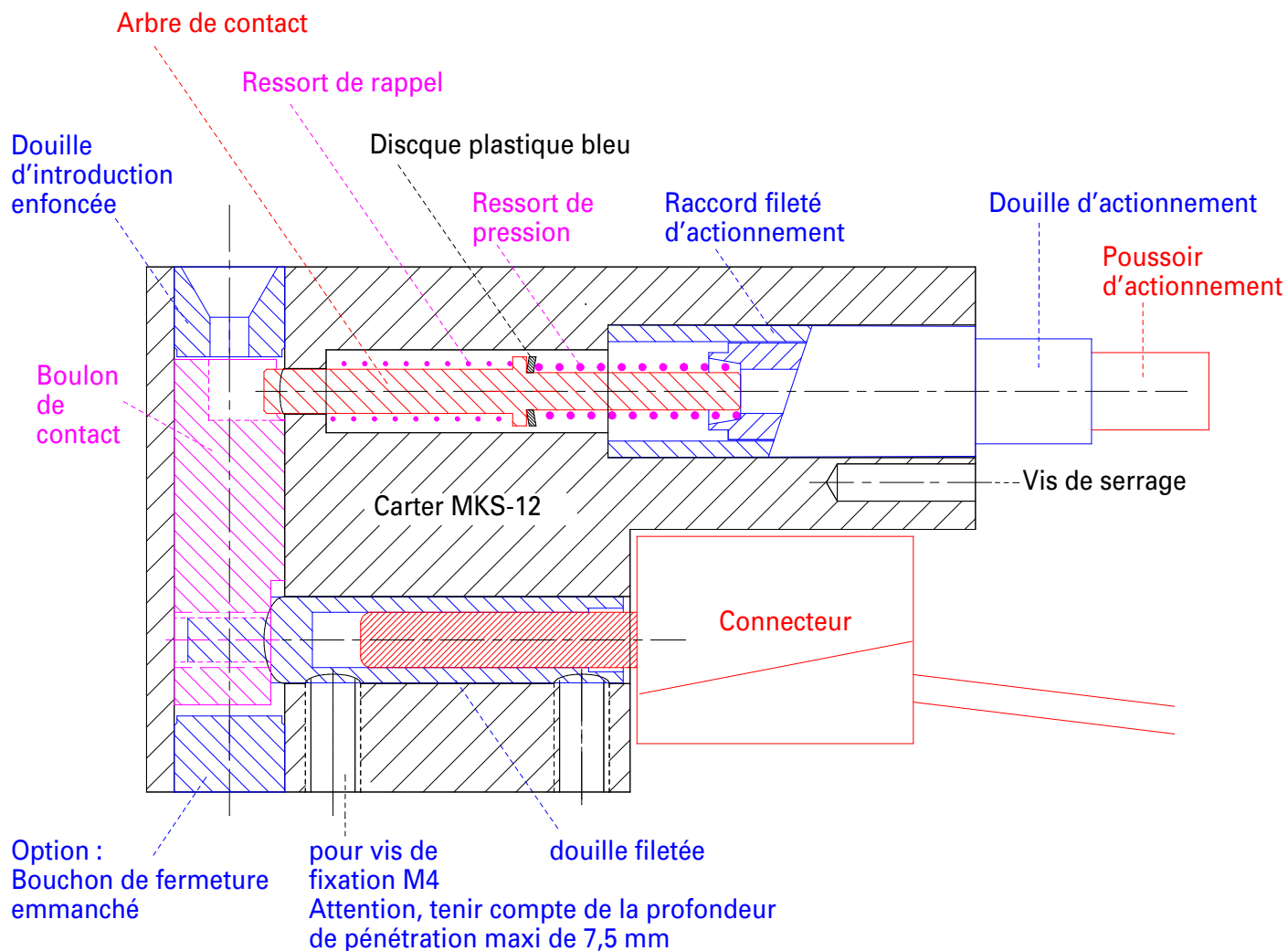
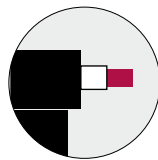
Pour la connexion et le fonctionnement de la MKS-12, veuillez observer les règlements et directives applicables de l'électrotechnique.

Données de commande

N° de commande : Module de mise en contact MKS-12

Plaque de support MKS-TP8

8.3 Mise en contact mécanique de conducteur, série MKS-12



Remplacement du mécanisme de poussoir

- Pour le démontage, positionner la MKS verticalement, le poussoir étant orienté vers le haut.
- Démontez la vis de serrage et enlever la douille d'actionnement, le raccord fileté d'actionnement et le poussoir (ne pas enlever le ressort ou la tige de contact !)
- Placer alors le nouveau raccord fileté d'actionnement au-dessus du ressort (l'ouverture étant dirigée vers le ressort) et pousser le nouveau poussoir d'actionnement au-dessus du raccord fileté.
- Faire glisser précautionneusement le nouveau douille d'actionnement dans l'alésage de la MKS, tout en laissant s'introduire l'arbre de contact dans l'alésage de guidage avant de la MKS.
- Insérer la douille d'actionnement précautionneusement jusqu'à la butée – cela doit être possible sans trop de pression - et revisser la vis de serrage jusqu'au collet.