



DIRECTEMENT AU PRODUIT

- Câblage de fil de terre / Protection anti-contact physique
- Kit complet à monter soi-même
- Utilisable pour les mises en contact à 1 niveau et 2 niveaux
- Y compris instructions de montage détaillées pour un montage approprié
- Y compris proposition de protocole pour consigner les valeurs de mesure en protocole
- Section des fils de câble intérieurs 1,5 mm², fils de câble extérieurs 4,0 mm²

Utilisation

Le module fonctionnel FB-SLV-MAxxxx est utilisé pour équiper l'interface de test manuelle MA xxxx d'un câblage avec fil de terre et d'une protection anti-contact accidentel.

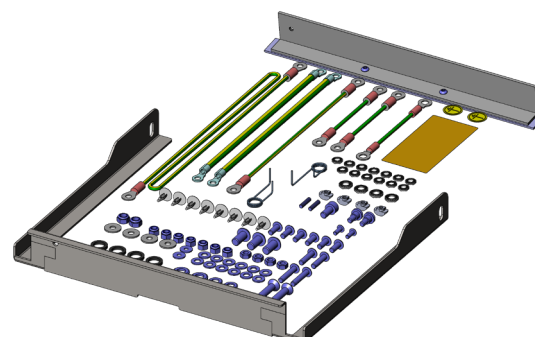
Lors de contrôles en présence d'une tension dangereuse (>25 VCA et >60 VCC), il faut que l'interface de test soit équipée d'un dispositif d'équipotentialisation selon DIN EN 60204-1, et il faut que les exigences du type de protection IP3x selon DIN EN 60529 soient remplies. Le module fonctionnel inclut le câblage avec fil de terre vers toutes les pièces pertinentes, ainsi qu'une mesure de la résistance du fil de terre aux endroits spécifiés (valeur limite 0,3 ohm).

Livraison

La livraison a lieu à l'état non monté, y compris des instructions de montage détaillées et avec un modèle de protocole de mesure pour déterminer aux normes la valeur de dérivation ESD.

Remarque :

Pour un montage professionnel du module fonctionnel FB-SLV-MAxxxx sur l'interface de test manuelle MA xxxx, les instructions de montage réf. 112502 sont utilisées.



Remarque :

Si le câblage du fil de terre est utilisé dans le cadre de la directive relative aux basses tensions, la tension max. admissible est de 1 000 VCA et 1 500 VCC.

Remarque :

Vous trouverez des consignes complémentaires sur d'autres composants éventuellement nécessaires – dont les capteurs de sécurité et un kit de remplacement apte SLV avec protection anti-contact physique – dans le manuel technique des interfaces de test manuelles MA xxxx.

Remarque :

Les travaux ne doivent être réalisés que par du personnel spécialement instruit et formé à cette fin. En outre, le fonctionnement avec un tension électrique dangereuse oblige à tenir compte des prescriptions nationales et à les respecter. INGUN décline toute responsabilité de dommages engendrés par une installation non professionnelle, un non-respect de la notice d'instructions ou un contrôle incorrectement effectué de l'état techniquement impeccable et sûr de l'interface de test.

Données générales

Groupe de produits:	Modules fonctionnels
Série:	FB-MAxxxx
Type:	Fil de terre et protection anti-contact physique
Version:	Kit SLV MA xx11
Type d'accessoire:	Fonction supplémentaire
État à la livraison:	Kit de câble et protection anticontact
Poids:	0,36 kg
Température min.:	10 °C
Température max.:	60 °C
Conforme RoHS:	oui

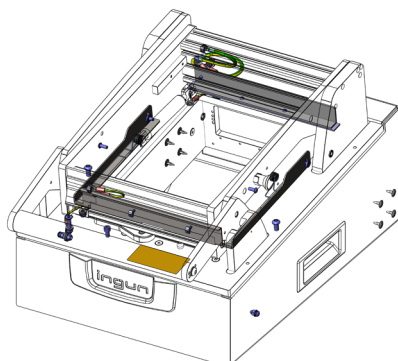
Adapté aux

Interfaces de test manuelles (MA):
Pour mise en contact à 2 niveaux:

MA xx11
oui



DIRECTEMENT AU PRODUIT



Accessories

Part no.	Designation	Version
Safety switch		
36210	FB-SIS-ZSO-MA2xxx	Safety switch with interlock NO - normally open
46020	FB-SIS-ZSG-MA2xxx	Safety switch with interlock NC - normally closed
42066	FB-SIS-MA2xxx	Safety switch without interlock
41560	FB-SIS-BM-MAxx09/11/13T	Safety switch magnetic
Actuator safety switch		
36455	FB-BTV-ATSMA11/12/13/14	Actuator for safety switch with/without interlock at single-stage customisation
47740	FB-BT2-ATSMA11/12/13/14	Actuator for safety switch with/without interlock at dual-stage customisation
41552	FB-BTM-ATSMMaxx	Actuator for safety switch magnetic

INGUN Prüfmittelbau GmbH

Max-Stromeyer-Straße 162
78467, Constance, Germany
Phone +49 7531 8105-0
Customer hotline +49 7531 8105-888
Fax +49 7531 8105-65
info@ingun.com

