



DIREKT ZUM PRODUKT

- Schutzleiterverdrahtung und Berührungsschutz
- Bausatz für die Selbstmontage
- Einsetzbar für 1-Stufen und 2-Stufen Kontaktierungen
- Inkl. ausführlicher Montageanleitung zur sachgerechten Montage
- Inkl. Vorschlag für ein Messprotokoll zur Protokollierung der Messwerte
- Kabelquerschnitt innenliegende Kabel 1,5 mm², außenliegende Kabel 4,0 mm²

Verwendung

Die Funktionsbaugruppe FB-SLV-MAxxxx wird verwendet, um den manuellen Prüfadapter MA xxxx mit einer Schutzleiterverdrahtung und einem Berührungsschutz auszustatten.

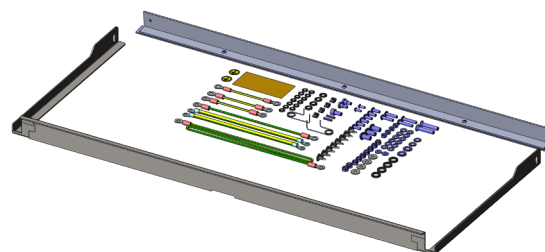
Bei Prüfungen mit gefährlicher Spannung (>25 VAC und >60 VDC) muss der Prüfadapter mit einem Schutzpotentialausgleich nach DIN EN 60204-1 ausgerüstet und die Schutzart IP3x nach DIN EN 60529 erfüllt werden. Die Funktionsbaugruppe beinhaltet die Schutzleiterverdrahtung zu allen relevanten Teilen und eine Messung des Schutzleitwiderstands an vorgegebenen Stellen (Grenzwert 0,3 Ohm).

Lieferung

Die Lieferung erfolgt unmontiert, inklusive einer ausführlichen Montageanleitung und einer Vorlage für ein Messprotokoll zur normkonformen Bestimmung des ESD-Ableitwertes.

Hinweis:

Zur sachgerechten Montage der Funktionsbaugruppe FB-SLV-MAxxxx am manuellen Prüfadapter MA xxxx wird die Montageanleitung Art. 112502 verwendet.



Hinweis:

Wird die Schutzleiterverdrahtung im Rahmen der Niederspannungsrichtlinie verwendet ist die max. zulässige Spannung 1.000 VAC und 1.500 VDC.

Hinweis:

Ergänzende Hinweise zu ggf. weiteren notwendigen Komponenten, wie z.B. Sicherheitsschalter und einem SLV-fähigen Austauschatz mit Berührungsschutz entnehmen Sie bitte dem technischen Handbuch für manuelle Prüfadapter MA xxxx.

Hinweis:

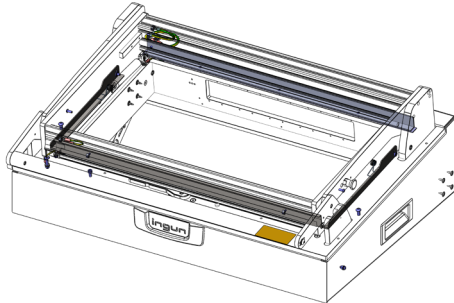
Die Arbeiten dürfen nur von speziell dafür ausgebildetem und geschultem Personal ausgeführt werden. Zudem sind für den Betrieb mit gefährlicher elektrischer Spannung die länderspezifischen Vorschriften zu beachten und einzuhalten. INGUN übernimmt keine Haftung für Schäden, die aufgrund einer nicht sachgerechten Installation, einer Nichtbeachtung der Anleitung oder einer nicht ordnungsgemäß durchgeführten Prüfung des technisch einwandfreien und sicheren Zustands des Prüfapters entstehen.

Allgemeine Daten

Produktgruppe:	Funktionsbaugruppen
Baureihe:	FB-MAxxxx
Typ:	Schutzleiter und Berührschutz
Ausführung:	SLV-Bausatz MA xx14
Zubehörtyp:	Zusatzfunktion
Auslieferungszustand:	Kabelsatz und Berührungsschutz
Gewicht:	0,69 kg
Temperatur min.:	10 °C
Temperatur max.:	60 °C
RoHS-konform:	ja

Passend für

Manuelle Prüfadapter (MA):	MA xx14
Für 2-Stufen-Kontaktierung:	ja



Zubehör

Art.-Nr.	Bezeichnung	Ausführung
Sicherheitsschalter		
36210	FB-SIS-ZSO-MA2xxx	Sicherheitsschalter mit Zuhaltung NO - stromlos offen
46020	FB-SIS-ZSG-MA2xxx	Sicherheitsschalter mit Zuhaltung NC - stromlos geschlossen
42066	FB-SIS-MA2xxx	Sicherheitsschalter ohne Zuhaltung
41553	FB-SIS-BM-MAx14	Sicherheitsschalter magnetisch
Betätiger		
36455	FB-BTV-ATSMA11/12/13/14	Betätiger für Sicherheitsschalter mit/ohne Zuhaltung bei 1-Stufen Ausbau
47740	FB-BT2-ATSMA11/12/13/14	Betätiger für Sicherheitsschalter mit/ohne Zuhaltung bei 2-Stufen Ausbau
41552	FB-BTM-ATSMAxx	Betätiger für Sicherheitsschalter magnetisch

INGUN Prüfmittelbau GmbH

Max-Stromeyer-Straße 162
 78467 Konstanz, Deutschland
 Telefon +49 7531 8105-0
 Kundenhotline +49 7531 8105-888
 Fax +49 7531 8105-65
 info@ingun.com

