

# Exchangeable kit

## ATS MA15/S-14/ESD

Articolo 116330-KIT



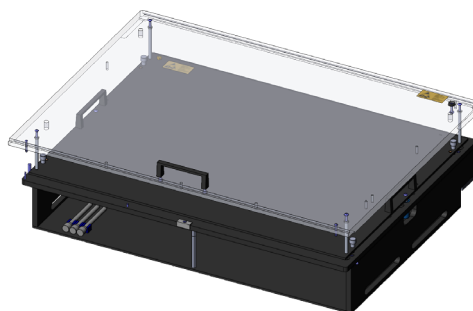
DIRETTAMENTE AL PRODOTTO

ingun®

Partner for Future Technology

- Versione ESD
- Ampia superficie utilizzabile di 600 x 450 mm
- Montaggio veloce e senza attrezzi, può essere utilizzato senza regolazione
- Interfaccia interna configurabile in modo modulare per un massimo di 14 blocchi di interfaccia
- Spazio di installazione tra la piastra portacontatti e la piastra di protezione del cablaggio aumentato a 100 mm
- Fessure di ventilazione sui pannelli laterali
- Unità di fermo e piastra portacontatti possono essere avvitate insieme con viti di impilamento per formare un'unità con il letto ad ago protetto
- Si consiglia l'utilizzo di barre di rinforzo per ampliamenti con più di 300 contatti a molla o una forza superiore a 500 N

NEW



### Utilizzo

Il kit di ricambio è destinato all'uso del connettore di prova manuale MA 2115. Offre un'area utilizzabile di 600 x 450 mm e viene utilizzato per il contatto preciso e con una procedura sicura di grandi circuiti stampati con requisiti ESD.

Adattato al circuito stampato da testare, viene elaborato appositamente per il campione di prova. La lavorazione comprende la foratura della piastra portacontatti, della piastra di pressione e della piastra di fermo, l'aggiunta di meccanismi per il contatto laterale, se necessario, di dispositivi per la regolazione del campione di prova, il montaggio di contatti a molla e di punzoni di bloccaggio nonché il cablaggio.

### Consegna

La consegna avviene in stato non assemblato. Questo permette un'elaborazione immediata, specifica per il campione di prova.

#### Nota:

In caso di ampliamenti con più di 300 contatti a molla o una forza superiore a 500 N, si raccomanda l'uso di strisce di rinforzo.

#### Nota:

L'interfaccia interna non popolata viene popolata con i blocchi di interfaccia SB-P (lato campione di prova). È necessario rispettare la forza d'interfaccia massima consentita di 1.870 N.

#### Nota:

Lo schema di ampliamento INFO 1317 è utilizzato per l'ampliamento professionale.

#### Nota:

L'espansione con moduli funzionali, ad esempio interblocchi, interruttori di sicurezza, è possibile in conformità con THB.

### Dati generali

|                                      |                                      |
|--------------------------------------|--------------------------------------|
| Gruppo di prodotti:                  | ATS connettori di prova manuali (MA) |
| Sottoserie:                          | ATS MAxx                             |
| serie:                               | ATS MA15                             |
| Versione:                            | ESD, con interfaccia                 |
| Stato di consegna:                   | non montato                          |
| Per il connettore tandem:            | no                                   |
| Segnali di interfaccia max.:         | 1700                                 |
| Blocchi di interfaccia necessari:    | Lato campione                        |
| Blocchi di interfaccia interni max.: | 14                                   |
| interfaccia interna:                 | disponibile                          |
| contatto a 2 stadi:                  | sì, con un'opzione aggiuntiva adatta |
| Contatto su entrambi i lati:         | sì, con un'opzione aggiuntiva adatta |
| Peso:                                | 12,5 kg                              |
| Temperatura min.:                    | 10 °C                                |
| Temperatura max.:                    | 60 °C                                |
| Bassa tensione:                      | no                                   |
| Conforme a RoHS:                     | sì                                   |

### Adatto per

|                                   |         |
|-----------------------------------|---------|
| connettori di prova manuali (MA): | MA 2115 |
|-----------------------------------|---------|

### Dati tecnici

|  |                    |
|--|--------------------|
| Lunghezza dei punzoni di fermo:                                | 60 mm              |
| Altezza di installazione contatto a molla superiore:           | 16 mm              |
| Altezza di installazione contatto a molla inferiore:           | 10,5 mm            |
| Altezza di installazione contatto a molla inferiore a 2 stadi: | 16 mm              |
| Altezza libera sopra il circuito stampato:                     | 58 mm              |
| Area utile (LxP):  | 600 x 450 mm       |
| Dimensioni esterne (LxPxAltezza):                              | 681 x 523 x 232 mm |

KIT DI RICAMBIO

# Exchangeable kit ATS MA15/S-14/ESD

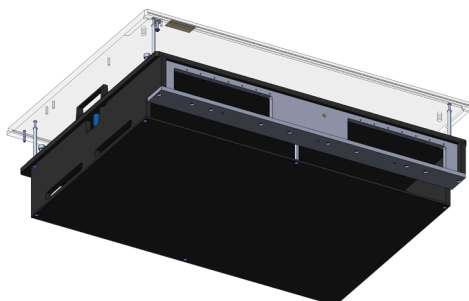
Articolo 116330-KIT



DIRETTAMENTE AL PRODOTTO

**ingun**<sup>®</sup>

Partner for Future Technology



## Basic unit & accessories

| Part no.    | Designation               | Version  |
|-------------|---------------------------|--|
| Basic unit  |                           |  |
| 116000      | MA 2115/D/H/S-14          | Manual test fixture                                  |
| Accessories |                           |  |
| 115006      | FB-VSL-KIT-NDH-ATSMA15    | Stiffener bar pressure frame unit                    |
| 115008      | FB-VSL-KIT-KTE-ATSMA15    | Stiffener bar probe plate unit                       |
| 45704-KIT   | FB-ZSK-ESD-ATSMA/VA       | Mounting kit top-contacting for ESD exchangeable kit |
| 48266       | FB-2SN-ATSMAXx            | Dual-Stage retrofit kit                              |
| 33482       | FB-ESD-MAXx09/11/12/13/14 | ESD customisation kit manual test fixture MA 21xx    |

## 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



Prezzi e tempi di consegna su richiesta.  
Modifiche tecniche riservate. 11/25\_IT

Ulteriori informazioni sull'argomento  
Kit di ricambio MA



KIT DI RICAMBIO

ingun.com