

Interchangeable kit WS ASYS/ATH01/173,5

Articolo 116630

DIRETTAMENTE AL PRODOTTO

ingun[®]
Partner for Future Technology

- Kit intercambiabile in linea per handler ASYS ATH01/173,5
- Contatto preciso e proceduralmente sicuro con guide perfettamente abbinate
- Centratura a 2 stadi nella parte superiore del kit intercambiabile (1. FS/PCB - 2. WSO/WSU)
- Design modulare con parte inferiore (WSU) e parte superiore (WSO)
- Design robusto e stabile a lungo termine con una durata di vita eccezionale
- Per il montaggio di articoli consegnati non assemblati, devono essere utilizzati i disegni degli articoli specificati nell'elenco delle parti

Utilizzo

Il kit intercambiabile in linea WS ASYS/ATH01/173,5 è utilizzato per testare con una procedura sicura i circuiti stampati negli handler in linea ATH01 di ASYS, che hanno una distanza di lavoro (distanza tra le piastre di inserimento nello stato di contatto) di 173,5 mm.

Versione

- Piastra di fermo flottante, compatibile ESD e resistente alla flessione, di 12 mm di spessore, in FR4
- Piastra portacontatti, compatibile ESD e resistente alla flessione, di 12 mm di spessore, in FR4
- Piastra distanziatrice, resistente alla flessione, di 12 mm di spessore, in FR4
- Barre di rinforzo in acciaio resistenti alla flessione, spessore 10 mm
- Perni di guida di precisione e boccole di guida, per centrare la parte superiore e inferiore del kit intercambiabile
- Interfaccia Pylon nella parte inferiore del kit intercambiabile per il collegamento del segnale al sistema di test
- Staffa per codice a barre nella parte superiore e inferiore del kit intercambiabile
- Ampia gamma di accessori per l'espansione personalizzata e per l'ampliamento specifico dei campioni di prova

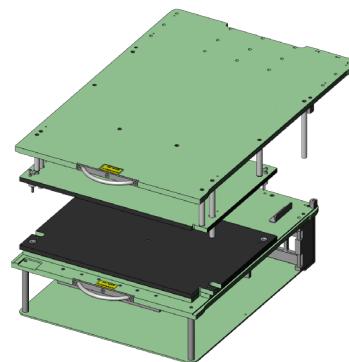
Qualità di guida

- Compensazione della centratura sospensione flottante: $\pm 0,75$ mm
- Precisione di centratura dei perni di guida / boccole di guida: $\pm 0,05$ mm

Consegna

La consegna avviene in stato non assemblato, comprensiva di interfaccia Pylon per la parte inferiore del kit intercambiabile, barre di rinforzo, perni di guida, boccole di guida, bulloni distanziatori, staffa per codice a barre e materiale di montaggio.

NEW



Interfacce con il sistema di test

Il kit intercambiabile in linea è collegato al sistema di test tramite le interfacce Pylon. L'interfaccia Pylon per la parte inferiore del kit intercambiabile viene fornita, mentre l'interfaccia per la parte superiore del kit intercambiabile è disponibile separatamente. Entrambe le interfacce Pylon non popolate sono dotate di blocchi di interfaccia SB-P... sul lato del campione di prova.

Nota:

Il kit intercambiabile in linea WS ASYS/ATH01/173,5 è progettato per gli handler in linea ASYS con una distanza di lavoro di 173,5. La distanza di lavoro è la distanza tra le piastre di inserimento nello stato di contatto.

Nota:

Lo schema di ampliamento INFO 4717 è utilizzato per l'ampliamento specifico dei campioni di prova del kit intercambiabile in linea. Per l'ampliamento del KIT è necessario utilizzare lo schema di ampliamento INFO 4716.

Nota:

I perni di guida e le boccole di guida per WSO/WSU devono essere sostituiti dopo circa 750.000 cicli di carico o un'usura di 0,1 mm, per garantire una qualità di contatto costantemente elevata.

Interchangeable kit WS ASYS/ATH01/173,5

Articolo 116630

DIRETTAMENTE AL PRODOTTO

ingun[®]
Partner for Future Technology

Dati generali

Gruppo di prodotti:
Sottoserie:
serie:
Versione:
Stato di consegna:
Segnali di interfaccia max.:
Blocchi di interfaccia necessari:
Blocchi di interfaccia interni max.:
contatto a 2 stadi:
Contatto su entrambi i lati:
Peso:
Temperatura min.:
Temperatura max.:
Bassa tensione:
Conforme a RoHS:

Kit intercambiabile Inline (WS)
WS ASYS

Con interfaccia
non montato
20
Lato campione
20
sì
sì
38,4 kg
10 °C
60 °C
sì sì
sì

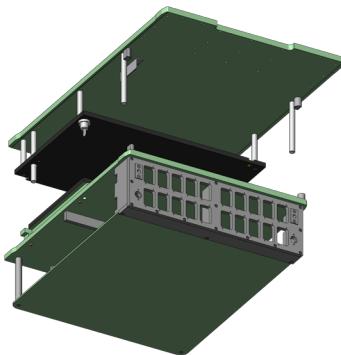
Adatto per

Sistemi di test:

ASYS INVENTUS ATH01 (173,5)

Dati tecnici

Lunghezza dei punzoni di fermo: 20 mm
Altezza di installazione contatto a molla superiore: 16 mm
Altezza di installazione contatto a molla inferiore: 16 mm
Altezza di installazione contatto a molla inferiore a 2 stadi: 19,8 mm
Altezza libera sopra il circuito stampato: 70 mm
Area utile (LxP): 445 x 345 mm
Dimensioni esterne (LxPxA): 520 x 830 x 314 mm



Interchangeable kit WS ASYS/ATH01/173,5

Articolo 116630

DIRETTAMENTE AL PRODOTTO

ingun[®]
Partner for Future Technology

Accessories

Part no.	Designation	Version
Functional units		
116633	SST-PYLON-20-WSO-ASYS	Pylon interface, 20 poles, max. 3,400 signals
116652	TF-P-SI-340-ASYS	Transfer field, 2 poles, max. 340 signals
116662	VSP WSO-ASYS	Wiring guard plate
116663	VZ-R-08-40-M-ASYS	Pre-centring, diameter: 8 mm, length: 40 mm
Coding blocks		
49906	KB-P-SI-020-24A-L-ASYS	Contact block DUT side, 20 poles
49907	KB-T-SI-020-24A-L-ASYS	Contact block test system side, 20 poles
Sensors		
116668	FB-ABF-K-HMK-ASYS	Check PCB properly aligned positioned
116667	FB-ABF-A-O-10-30VDC	Check PCB present
Customising accessories		
47841	FS-1,95-DK-24-03-B	Tooling pin 3-edged chisel, tip diameter: 1.95 mm
47840	FS-1,95-SW-24-03-B	Tooling pin sword, tip diameter: 1.95 mm
50248	FS-2,90-DK-24-03-B	Tooling pin 3-edged chisel, tip diameter: 2.90 mm
60804	FS-2,90-SW-24-03-B-G	Tooling pin sword, tip diameter: 2.90 mm
30364	FS-3,00-DK-21-03-B	Tooling pin 3-edged chisel, tip diameter: 3.00 mm
30365	FS-3,00-SW-21-03-B	Tooling pin sword, tip diameter: 3.00 mm
22661	NHS-ST-20,0-2,5-POM-M3	Pushrod rigid, tip diameter: 2.5 mm, length: 20 mm
49097	NHS-GF-23,2-5,0-KU-ST-ESD	Pushrod spring-loaded, tip diameter: 5.0 mm, length: 58 mm
Interface blocks (excerpt)		
13515	SB-P-SI-170-4A-0,6	Signal block
16900	SB-P-HS-045-30A-1,0	High-current block
31002	SB-P-HF-016-0,7GHz	Radio-frequency block, 0,7 GHz
34571	SB-P-HF-016-4GHz-Z	Radio-frequency block, 4 GHz
42627	SB-P-HF-008-6GHz-Z	Radio-frequency block, 6 GHz
35532	SB-P-HF-004-18GHz	Radio-frequency block, 18 GHz
116155	SB-P-HSD-005	High-speed-digital block
29448	SB-P-LL-045-DM2,3	Optical wave block
37821	SB-P-PN-008-PK3-A	Pneumatic block
50581	SB-P-MB-20/4-30A/PK3-A	Mixed block, High-current/Pneumatic

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

