

## INTERFACES MÉCANIQUES SÉRIE MA21xx

### ► Simplicité et polyvalence

Basée sur le principe châssis de base/kit interchangeable qui a fait le succès des précédentes gammes d'interfaces de test mécaniques INGUN, cette nouvelle ligne de produits est le résultat d'études menées conjointement entre INGUN et différents utilisateurs.

Il en ressort un produit extrêmement polyvalent permettant de supporter une pression de 200 kgs par interface ce qui représente 1330 pointes de test avec une pression de 150 gr chacune. La connexion du kit interchangeable avec son châssis de base s'effectue au choix au travers de connecteurs ou bien de blocs contacts. Ces blocs contacts permettent de réaliser des connexions très variées telles que liaisons signal, pneumatiques, RF 2 Ghz, puissance 50Amp, optique, etc..

Le changement du kit interchangeable s'effectue très simplement et très rapidement. En effet, moins d'une minute est nécessaire pour préparer l'interface et permettre ainsi le test d'une nouvelle série de cartes.

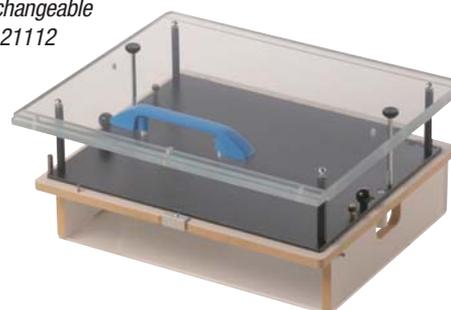
Enfin, pour faciliter le rangement, chaque kit est accouplé à sa plaque presseur de manière à ne former qu'un ensemble compact et homogène.

ingun®

Interface MA2112



Kit interchangeable pour MA2112



Interface MA2113T



# Caractéristiques techniques

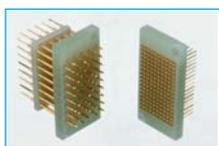


Interfaces	MA2109	MA2111	MA2112	MA2113	MA2113T	MA2114
Références	n° 34340	n° 31730	n° 32660	n° 32500	n° 32300	n° 34350
Surface utile en mm	145 x 175	155 x 250	295 x 250	450 x 320	155 x 250 x 2	540 x 315
Dimensions hors tout (mm)	320 x 445 x 270	320 x 515 x 270	465 x 515 x 270	620 x 580 x 270	620 x 530 x 270	720 x 585 x 270
Pression admissible	200 kgs					
Nbre blocs contacts maxi	5	5	7	10	2 x 5	10
Kit interchangeable	ATS2109	ATS2111	ATS2112	ATS2113	ATS2113T	ATS2114

## Blocs contacts

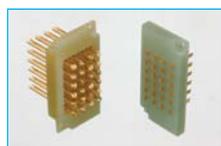
	Côté châssis	Côté kit	Côté châssis	Côté kit
Signal 170 pts	Signal 170 pts	Signal 170 pts	Signal 170 pts faible résistance	Signal 170 pts
	S-RC-170-4A	S-ATS-170-06	S-RC-170-N4A	S-ATS-170-06
Puissance 16A 45 pts	Puissance 16A 45 pts	Puissance 16A 45 pts	Puissance 24A 24 pts	Puissance 24A 24 pts
	S-RC-045-16A	S-ATS-045-10	S-RC-024-24A	S-ATS-024-10
Puissance 50 A 2 pts	Puissance 50 A 2 pts	Puissance 50 A 2 pts	Guide optique 45 pts	Guide optique 45 pts
	S-RC-002-50A	S-ATS-002-10	S-RC-045-LWL	S-ATS-045-LWL
RF 700Mhz 16 pts	RF 700 MhZ 16 pts	RF 700 MhZ 16 pts	RF 2 Ghz 15 pts	RF 2 Ghz 15 pts
	S-RC-016-700Mhz	S-ATS-016-2Ghz	S-RC-015-2Ghz	S-ATS-015-2Ghz
Pneumatique 8 pts	Pneumatique 8 pts	Pneumatique 8 pts		
	S-RC-008-PK3	S-ATS-008-PK3		

### Bloc contacts signal (170 points)



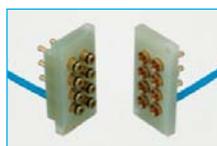
**S-RC-170-4A**  
 Réf. n° 27616  
 GKS-945 357 106 A 1100  
 KS-945 47-SR  
**S-ATS-170-06**  
 Réf. n° 13515  
 KT-158 06

### Bloc contacts puissance max 16 A (45 points)



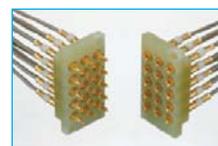
**S-RC-045-16A**  
 Réf. n° 30963  
 HSS-120 317 300 A 1502 M  
 KS-113 30 M2-R  
**S-ATS-045-10**  
 Réf. n° 16900  
 KT-120 L3 E02-30

### Bloc contacts pneumatique (8 points)



**S-RC-008-PK3**  
 Réf. n° 27630  
 KSV-PK3  
**S-ATS-008-PK3**  
 Réf. n° 27622  
 KDV-PK3

### Bloc contacts RF 2 GHz (15 points)



**S-RC-015-2GHz\***  
 Réf. n° 29444  
 HFS-410 305 051 A 5006  
 KS-410  
 SE-810 V  
**S-ATS-015-2GHz\***  
 Réf. n° 31489  
 SB-810 Z  
 SB-810 V

\* non chargé, chargé individuellement