

ESECUZIONE  
ANTIDEFAGRANTE

CE 0722 II 2 GD Ex eb IIC T6/T5/T4 Gb Ex tb IIIC T75°C/T110°C Db IP66  
 CE 0722 II 2 GD Ex ia IIC T6/T5/T4 Gb Ex ia IIIC T75°C/T110°C Db IP66  
 CE 0722 II 2 GD Ex eb ia IIC T6/T5/T4 Gb Ex tb ia IIIC T75°C/T110°C Db IP66  
 CE 0722 II 2 GD Ex de IIC T6/T5 Gb Ex tb IIIC T85°C/T100°C Db IP66

EX  
CODE

## CERTIFICAZIONE



CESI 03 ATEX 333 ( portamorsetti - terminal box )  
 CESI 03 ATEX 115 ( unità di controllo, comando e segnalazione - control command and signalling units )

CERTIFICATE



IECEx CES 13.0001 - TR CU - BRAZILIAN

## DIRETTIVA

2014/34/UE

DIRECTIVE

## NORME

EN 60079-0 - EN 60079-1 - EN 60079-7 - EN 60079-11 - EN 60079-31

STANDARDS

## INSTALLAZIONE (secondo le EN 60079.14)

zona 1 - 2 - 21 - 22

(according to EN 60079.14) INSTALLATION

## CARATTERISTICHE

Le custodie della serie SA sono costruite in lega di alluminio e sono idonee per impieghi in impianti elettrici come custodie a sicurezza aumentata o a sicurezza intrinseca. Possono essere fornite con morsettiere multipolari o con morsetti componibili e avere, inoltre, lampade spia, pulsanti e strumenti di misura per la realizzazione di quadri comando e segnalazione ed essere forate su specifica del cliente. Come da normativa vigente, le forature possono essere eseguite esclusivamente dal possessore del certificato

## COSTRUZIONE

Lega di alluminio a basso contenuto di rame.  
 Viteria inox.  
 Guarnizione in silicone.  
 Vite di terra interna/esterna.  
 Piedini per il fissaggio.  
 Verniciatura poliestere RAL 7035 (Ex e)  
 o RAL 5015 (Ex i).

## ACCESSORI A RICHIESTA

Telaio interno.  
 Verniciatura interna anticondensa.



## FEATURES

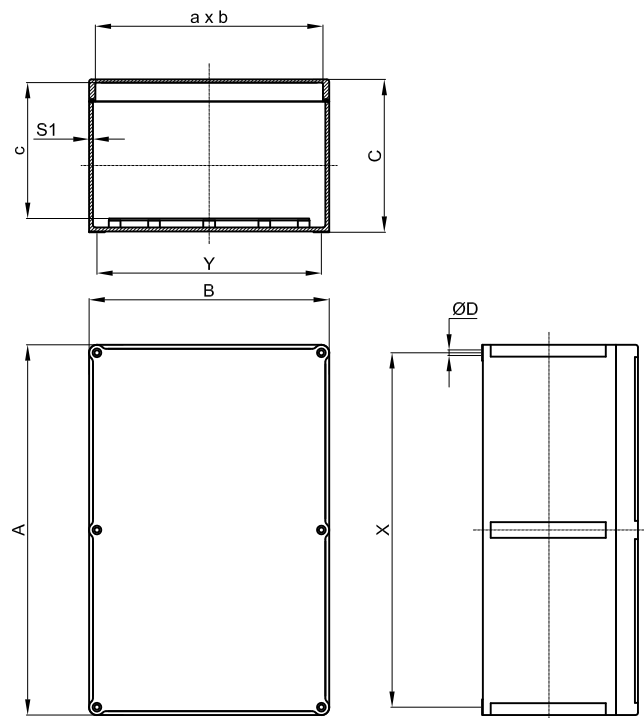
SA series junction boxes, aluminium alloy made, are suitable for electrical installations as increased safety boxes or intrinsically safety boxes. They can be supplied with multipolar terminal blocks or with modular terminal blocks. Furthermore, they can be equipped with pilot lights, push buttons and measuring instruments to assemble control and signalling panel stations. SA series boxes can be drilled according to customers' specification. In accordance with rules, manufacturer only can perform the drilling.

## CONSTRUCTION

Low copper content aluminium alloy.  
 Stainless steel bolts and screws.  
 Silicone seal.  
 Internal/external earth screws.  
 Fixing lugs.  
 RAL 7035 (Ex e) o RAL 5015 (Ex i)  
 polyester coating.

## ACCESSORIES UPON REQUEST

Mounting plate.  
 Internal anti-condensation coating.



Codice Code	Dim. esterne Outside dimensions			Dim. interne Inside dimensions				Fissaggio Fixing			Peso Weight Kg	Prezzo Price
	A	B	C	a	b	c	s1	X	Y	ØD		
SA090907	90	90	75	78	78	52	3	74	74	6,5	0,40	
SA111108	110	110	85	98	98	65	3	94	94	6,5	0,50	
SA141410	147	147	100	135	135	79	3	131	131	6,5	0,80	
SA171108	170	110	85	158	98	63	3	154	94	6,5	0,80	
SA202012	200	200	120	184	184	98	4	180	180	6,5	1,70	
SA301410	305	147	110	289	131	92	4,5	285	127	6,5	2,00	
SA302310	305	230	110	289	212	92	4,5	285	210	6,5	2,80	
SA302318	305	230	190	289	212	172	4,5	285	210	6,5	3,50	
SA473018	470	305	195	454	289	175	5	450	285	6,5	6,50	

**PER IL POSIZIONAMENTO DEI FORI E DEGLI OPERATORI SULLE  
PARETI E SUI COPERCHI DELLE CUSTODIE CONTATTARE**

[comm@antideflagrantigce.com](mailto:comm@antideflagrantigce.com)



ESECUZIONE  
ANTIDEFAGRANTE

CE 0722 II 2 GD Ex eb IIC T6/T5/T4 Gb Ex tb IIIC T75°C/T110°C Db IP66  
 CE 0722 II 2 GD Ex ia IIC T6/T5/T4 Gb Ex ia IIIC T75°C/T110°C Db IP66  
 CE 0722 II 2 GD Ex eb ia IIC T6/T5/T4 Gb Ex tb ia IIIC T75°C/T110°C Db IP66  
 CE 0722 II 2 GD Ex de IIC T6/T5 Gb Ex tb IIIC T85°C/T100°C Db IP66

EX  
CODE

## CERTIFICAZIONE



CESI 03 ATEX 333 ( portamorsetti - terminal box )  
 CESI 03 ATEX 115 ( unità di controllo, comando e segnalazione - control command and signalling unit )

CERTIFICATE



IECEx CES 13.0001 - TR CU - BRAZILIAN

## DIRETTIVA

2014/34/UE

DIRECTIVE

## NORME

EN 60079-0 - EN 60079-1 - EN 60079-7 - EN 60079-11 - EN 60079-31

STANDARDS

## INSTALLAZIONE (secondo le EN 60079.14)

zona 1 - 2 - 21 - 22

(according to EN 60079.14) INSTALLATION

## CARATTERISTICHE

Le custodie serie SAG sono costruite in lega di alluminio e sono idonee per impieghi in impianti elettrici come custodie a sicurezza aumentata o a sicurezza intrinseca. Grazie al grosso spessore delle pareti (7 mm), sono adatte per il collegamento diretto con tubi e raccordi a filettatura conica.

Possono essere fornite con morsettiere multipolari o con morsetti componibili e avere, inoltre, lampade spia, pulsanti e strumenti di misura per la realizzazione di quadri comando e segnalazione ed essere forate su specifica del cliente.

Come da normativa vigente, le forature possono essere eseguite esclusivamente dal possessore del certificato.

## COSTRUZIONE

Leghe di alluminio a basso contenuto di rame.

Viteria inox.

Guarnizione in silicone.

Vite di terra interna/esterna.

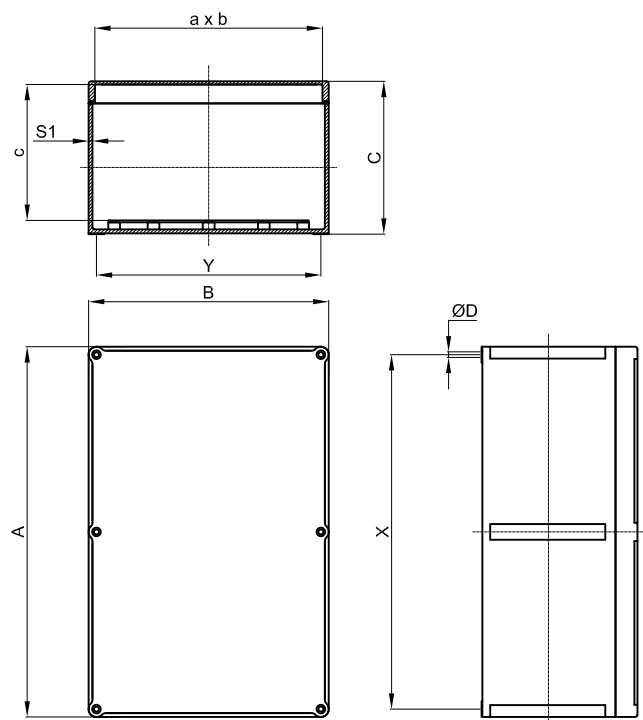
Piedini per il fissaggio.

Verniciatura poliesteri RAL 7035 (Ex e) o RAL 5015 (Ex i).

## ACCESSORI A RICHIESTA

Telaio interno.

Verniciatura interna anticondensa.



## FEATURES

SAG series junction boxes, aluminium alloy made, are suitable for electrical installations as increased safety boxes or intrinsically safety boxes. Thanks to the walls thickness (7 mm), they can be directly connected to pipes and conical threaded unions. They can be supplied with multipolar terminal blocks or with modular terminal blocks. Furthermore, they can be equipped with pilot lights, push buttons and measuring instruments to assemble control and signalling panel stations. SAG series boxes can be drilled according to customers' specification. In accordance with rules, manufacturer only can perform the drilling.

## CONSTRUCTION

Low copper content aluminium alloy.

Stainless steel bolts and screws.

Silicone gasket.

Internal/external earth screws.

Fixing lugs.

RAL 7035 (Ex e) o RAL 5015 (EX i) polyester coating.

## ACCESSORIES UPON REQUEST

Mounting plate.

Internal anti-condensation coating.



Codice Code	Dim. esterne Outside dimensions			Dim. interne Inside dimensions				Fissaggio Fixing			Peso Weight Kg	Prezzo Price
	A	B	C	a	b	c	s1	X	Y	ØD		
SAG111108	110	110	85	90	90	65	7	94	94	6,5	0,75	
SAG141410	147	147	100	127	127	79	7	131	131	6,5	1,40	
SAG171108	170	110	85	150	90	63	7	154	94	6,5	1,55	
SAG301410	305	147	110	284	126	92	7	285	127	6,5	2,70	
SAG302310	305	230	110	284	209	92	7	285	210	6,5	3,40	
SAG302318	305	230	190	284	209	172	7	285	210	6,5	5,30	
SAG473018	470	305	195	450	285	175	7	450	285	6,5	8,90	
SAG623018	625	305	195	597	282	156	7	605	285	6,5	11,30	
SAG606018	600	600	205	570	570	175	10÷13	580	580	8	27,00	

**PER IL POSIZIONAMENTO DEI FORI E DEGLI OPERATORI SULLE  
PARETI E SUI COPERCHI DELLE CUSTODIE CONTATTARE**

**[comm@antideflagrantigce.com](mailto:comm@antideflagrantigce.com)**

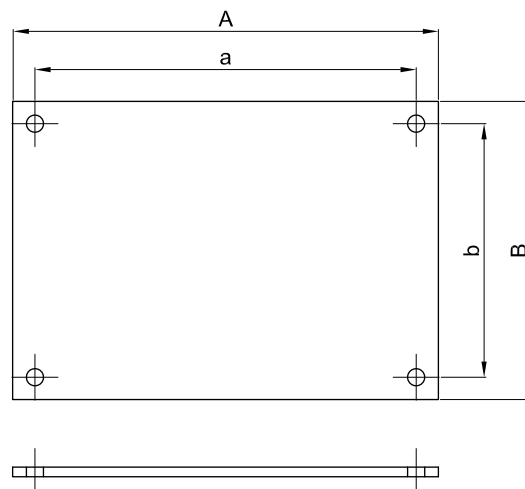


## CARATTERISTICHE

I telai interni in lamiera di alluminio, delle custodie serie SA, SAG, SA/P e CTB, vengono impiegati per facilitare il montaggio di apparati elettrici.

## FEATURES

The mounting plates for SA, SAG, SA/P and CTB series boxes, aluminium alloy made, facilitate the assembling of electrical equipment.



Codice Code	Dimensioni Dimensions				Tipo di custodia Box type	Materiale Material	Peso Weight Kg	Prezzo Price
	A	B	a	b				
B09-229	82	48	70	25	SA/CS 090907/P	Alluminio - Aluminium	0,025	
B11-229	100	68	87	34	SA/CS 111108/P	Alluminio - Aluminium	0,042	
B11-229P	92	68	79	34	SAG/CSG 111108	Alluminio - Aluminium	0,035	
B14-229	137	105	124	52,5	SA/CS 141410 .../P	Alluminio - Aluminium	0,096	
B14-229P	129	105	116	52,5	SAG/CSG 141410	Alluminio - Aluminium	0,090	
B17-229	159	67	146	33,5	SA/CS 171108/P	Alluminio - Aluminium	0,070	
B17-229P	152	67	140	33,5	SAG/CSG 171108	Alluminio - Aluminium	0,065	
B20-229	186	146	172	73	SA/CS 202012	Alluminio - Aluminium	0,178	
B31-229	285	97	271	84	SA/SAG/CS/CSG 301410/P	Alluminio - Aluminium	0,181	
B32-229	285	180	272	167	SA/SAG/CS/CSG 302310/..18/P	Alluminio - Aluminium	0,330	
B43-229	453	254	438	240	SA/SAG/CS/CSG 473018/P	Alluminio - Aluminium	0,760	
B60-229	532	532	520	520	SAG/CSG 606018	Alluminio - Aluminium	2,050	
B63-229	603	250	580	160	SAG/CSG 623018	Alluminio - Aluminium	1,150	
B64-229	600	250	580	160	SA/CS 623018/P	Alluminio - Aluminium	1,080	
B11-357	50	50	38	38	SA/CS 111108SS	Acciaio inox - Stainless steel	0,028	
B14-357	87	87	75	75	SA/CS 141410SS	Acciaio inox - Stainless steel	0,087	
B17-357	110	50	98	38	SA/CS 171108SS	Acciaio inox - Stainless steel	0,086	
B301-357	245	87	233	75	SA/CS 301410SS	Acciaio inox - Stainless steel	0,336	

**PER IL POSIZIONAMENTO DEI FORI E DEGLI OPERATORI SULLE PARETI E  
SUI COPERCHI DELLE CUSTODIE CONTATTARE**

**comm@antideflagrantigce.com**



Codice Code	Dimensioni Dimensions				Tipo di custodia Box type	Materiale Material	Peso Weight Kg	Prezzo Price
	A	B	a	b				
B302-357	245	170	233	158	SA/CS 302310/..18SS	Acciaio inox - Stainless steel	0,480	
B47-357	410	245	398	233	SA/CS 473018SS	Acciaio inox - Stainless steel	1,156	
B40-357	340	340	328	328	SA/CS 404020	Acciaio inox - Stainless steel	1,340	
B603-357	540	540	528	528	SA/CS 606020SS	Acciaio inox - Stainless steel		
B62-357	560	245	548	233	SA/CS 623018SS	Acciaio inox - Stainless steel		
B22-443	155	80	127	-	CTB221513	Acciaio inox - Stainless steel		
B26-443	210	180	160	160	CTB262616/262620	Acciaio inox - Stainless steel		
B30-443	250	230	220	200	CTB303016/303020	Acciaio inox - Stainless steel		
B38-443	330	180	280	160	CTB382616/382620	Acciaio inox - Stainless steel		
B45-443	400	300	360	280	CTB453816/453820	Acciaio inox - Stainless steel		
B48-443	430	400	380	380	CTB484816/484820	Acciaio inox - Stainless steel		
B50-443	450	270	400	240	CTB503516/503520	Acciaio inox - Stainless steel		
B62-443	570	370	520	340	CTB624516/624520	Acciaio inox - Stainless steel		
B74-443	690	470	640	440	CTB745520	Acciaio inox - Stainless steel		
B76-443	710	430	660	400	CTB765020	Acciaio inox - Stainless steel		
B80-443	750	720	700	700	CTB808030	Acciaio inox - Stainless steel		
B86-443	810	560	760	540	CTB866420	Acciaio inox - Stainless steel		
B91-443	860	530	820	500	CTB916120	Acciaio inox - Stainless steel		
B98-443	930	660	880	640	CTB987420	Acciaio inox - Stainless steel		
B12-484	60	60	43	43	CTBE121208	Acciaio inox - Stainless steel		
B15-484	90	90	73	73	CTBE151509	Acciaio inox - Stainless steel		
B19-484	130	130	113	113	CTBE191910	Acciaio inox - Stainless steel		
B22-484	170	90	152	75	CTBE221513	Acciaio inox - Stainless steel		
B26-484	200	200	181	181	CTBE262610/262616/262620	Acciaio inox - Stainless steel		
B303-484	245	85	228	68	CTBE301410	Acciaio inox - Stainless steel		
B302-484	245	175	228	158	CTBE302310	Acciaio inox - Stainless steel		
B30-484	245	245	228	228	CTBE303010/303016/303020	Acciaio inox - Stainless steel		
B38-484	320	200	303	183	CTBE382610/382616/382620	Acciaio inox - Stainless steel		

**PER IL POSIZIONAMENTO DEI FORI E DEGLI OPERATORI SULLE PARETI E SUI COPERCHI DELLE CUSTODIE CONTATTARE**

**comm@antideflagrante.com**

