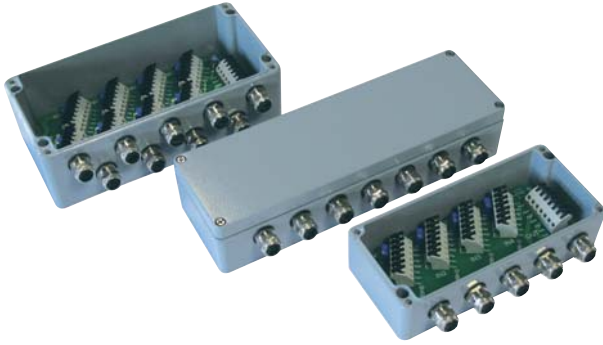
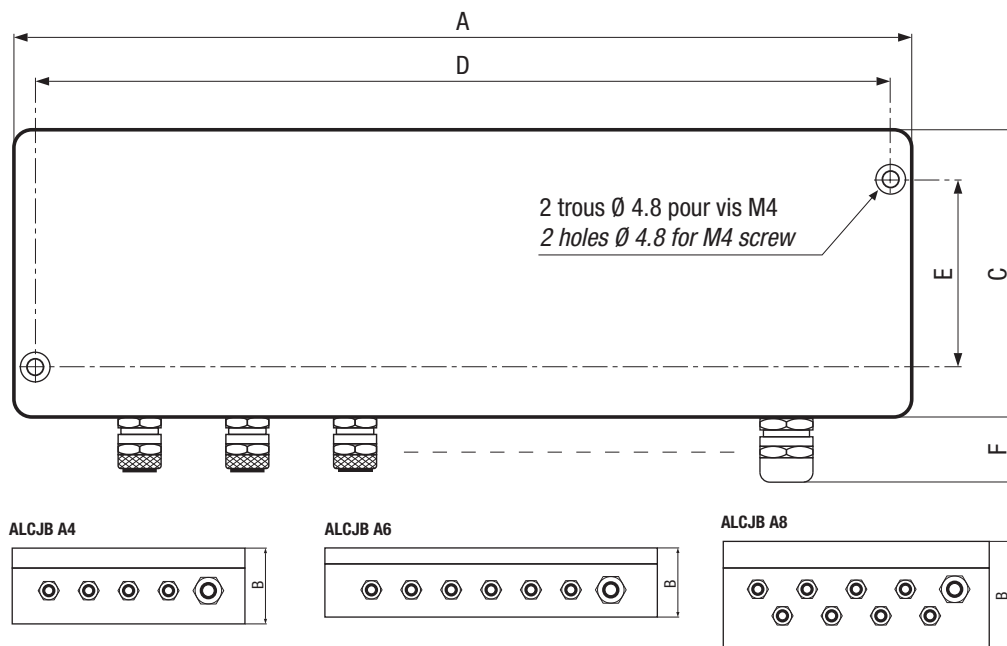


# ALCJB-A

## 4, 6, 8 capteurs analogiques 4, 6, 8 analog sensors



- Boîtier de raccordement pour capteurs analogiques 4/6 fils
- Boîtier aluminium peint, étanche IP65
- Version pour câblage de 4, 6, 8 capteurs
- Réglage aux angles par potentiomètres
- Connexion sans outils par borniers à ressort
- Protection anti-surtension en option
- Junction box for 4/6 wire analog load cells
- Painted aluminum box, IP65 protection
- Versions for 4, 6, 8 load cells wiring
- Corner balancing by potentiometers
- Tool free connection by spring clamps
- Over-voltage protection in option



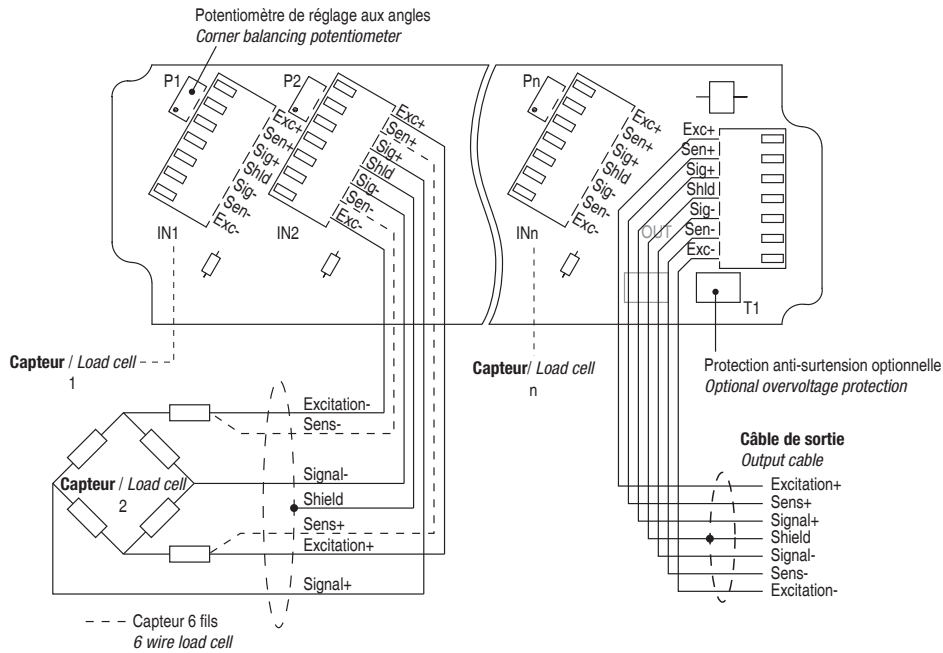
	A	B	C	D	E	F
ALCJB A4	175	57	80	163	52	24
ALCJB A6	250	52	80	238	52	24
ALCJB A8	200	81	100	186	66	24

Toutes dimensions en mm. Dimensions et spécifications non contractuelles. Dessins techniques disponibles sur demande.  
 All dimensions in mm. Dimensions and specifications do not constitute any liability whatsoever. Technical drawings are available on request.

# ALCJB-A

4, 6, 8 capteurs analogiques - 4, 6, 8 analog sensors

## Connexion - Connection



## Caractéristiques - Specifications

BOÎTIER	HOUSING		
Matière	Material	Aluminium - Aluminum	
Degré de protection	Protection level	IP65	
Revêtement	Coating	Epoxy, couleur gris - Epoxy, grey color	
PRESSE ÉTOUPE	CABLE GLAND	STANDARD	ATEX/IECEX
Matière	Material	Laiton nickelé - Nickel-plated brass	
Section de câble / entrée capteur	Cable section / input loadcell	Ø 4 ... Ø 8 mm	Ø 4 ... Ø 8 mm
Section de câble / sortie capteur	Cable section / output loadcell	Ø 5 ... Ø 10 mm	Ø 6 ... Ø 10 mm
Quantité	Quantity	ALCJB-A4 : 5 - ALCJB-A6 : 7 - ALCJB-A8 : 9	
CIRCUIT ÉLECTRONIQUE	ELECTRONIC BOARD		
Borniers d'entrée capteur	Load cell input terminals	ALCJB-A4 : 4 - ALCJB-A6 : 6 - ALCJB-A8 : 8	
Borniers de sortie capteur	Load cell output terminal	1	
Section des fils admissible	Wire cross section of cable strands	0.15 mm <sup>2</sup> ... 1 mm <sup>2</sup>	
Type de bornier	Terminal block type	A ressort, sans outils - spring clamp, tool free	
Réglage aux angles	Corner balancing	Potentiomètres - potentiometers 10 Ω	
GÉNÉRALES	GENERAL		
Température admissible	Nominal temperature range	-40° ... +60° C	
Poids net	Net weight	ALCJB-A4 : 700 g - ALCJB-A6 : 950 g - ALCJB-A8 : 1 300 g	
Accessoires fournis	Included accessories	2 bouchons de presse-étoupe - 2 cable gland plugs	

## Options - Options

- ATEX 94/9/EC  
- IECEx

Ⓜ II 1 G/D, Ex ia IIC T6 Ga, Ex ia IIIC T80°C Da, IP6X, -40°C < Ta < +40°C (zone 0/20)  
Ⓜ II 2 D, Ex tb IIIC T80°C Db, IP6X, -40°C < Ta < +40°C (zone 21)  
Ⓜ II 3 G, Ex nA IIC T6 Gc, -40°C < Ta < +60°C (zone 2)

Protection anti-surtension Over voltage protection

ALCJB-A8 GDT : 10 KA/20 KV (8/20 μs) - IEC 61000-4/5



Siège Social - Headquarter: Technosite Altéa - 294, Rue Georges Charpak - 74100 JUVIGNY - FRANCE  
SCAIME SAS - 294, RUE GEORGES CHARPAK - CS 50501 - 74105 ANNEMASSE CEDEX - FRANCE  
Tél. : +33 (0)4 50 87 78 64 - Fax : +33 (0)4 50 87 78 46 - info@scaime.com - [www.scaime.com](http://www.scaime.com)  
Téléchargez tous nos documents sur notre site internet - Download all our documents on our website