

Conexiones y Cableados - Junction boxes & Wiring

CAJA DE ACERO INOXIDABLE AISI 304 IP67 / IP67 AISI 304 STAINLESS STEEL CASE



Placa ecualizadora de 1 a 4 células de carga (4/6 hilos); dimensiones 143x144x44 mm; distancia entre orificios 112x128 mm; 4+1 prensacables-tapones de poliamida. Equipada con borne para conexión a la red de tierra. Temperatura de trabajo: -20°C +60°C.

*1-4 cells **equalization board** (4/6 wires) mounted inside; dimensions 143x144x44 mm; centre distance 112x128 mm; 4 + 1 polyamid cable glands-plugs. Earth terminal included. Working temperature: -20°C +60°C*

CE41INOX



Placa ecualizadora de 5 a 8 células de carga (4/6 hilos); dimensiones 200x148x45 mm; distancia entre orificios 135x147 mm; 8+1 prensacables-tapones de poliamida. Equipada con borne para conexión a la red de tierra. Temperatura de trabajo: -20°C +60°C.

*5-8 cells **equalization board** (4/6 wires) mounted inside; dimensions 200x148x45 mm; centre distance 135x147 mm; 8 + 1 polyamid cable glands-plugs. Earth terminal included. Working temperature: -20°C +60°C*

CE81INOX



Dimensiones 176x90x42 mm; distancia entre orificios 20x160 mm; 4+1 prensacables-tapones PG7 de poliamida. Temperatura de trabajo: -20°C +60°C.

Dimensions 176x90x42 mm; centre distance 20x160 mm; 4 + 1 PG7 polyamid cable glands-plugs. Working temperature: -20°C +60°C

C41INOXP

con **placa de conexión en paralelo** para 4 células de carga (4/6 hilos)
*Four cells **parallel board** (4/6 wires)*

CE41INOXP

con **placa ecualizadora** de 1 a 4 células de carga (4/6 hilos)
*1-4 cells **equalization board***

CAJA DE ACERO INOXIDABLE AISI 304 IP67 / IP67 AISI 304 STAINLESS STEEL CASE



ATEX II 1GD (zone 0-1-2-20-21-22)



IECEx (zone 0-1-2-20-21-22)



Placa ecualizadora de 1 a 4 células de carga (4/6 hilos); dimensiones 143x144x44 mm; distancia entre orificios 112x128 mm; 4+1 prensacables-tapones de poliamida. Equipada con borne para conexión a la red de tierra. Temperatura de trabajo: -20°C +60°C.

*1-4 cells **equalization board** (4/6 wires) mounted inside IP67 AISI 304 stainless steel case; dimensions 143x144x44 mm; centre distance 112x128 mm; 4 + 1 polyamid cable glands-plugs. Earth terminal included. Working temperature: -20°C +60°C.*

CE41ATEX



Placa ecualizadora de 5 a 8 células de carga (4/6 hilos); dimensiones 200x148x45 mm; distancia entre orificios 135x147 mm; 8+1 prensacables-tapones de poliamida. Equipada con borne para conexión a la red de tierra. Temperatura de trabajo: -20°C +60°C.

*5-8 cells **equalization board** (4/6 wires) mounted inside IP67 AISI 304 stainless steel case; dimensions 200x148x45 mm; centre distance 135x147 mm; 8 + 1 polyamid cable glands-plugs. Earth terminal included. Working temperature: -20°C +60°C.*

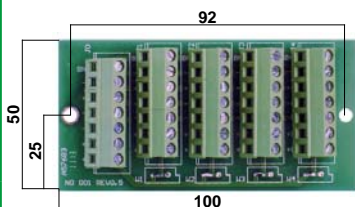
CE81ATEX



Placa ecualizadora de 1 a 4 células de carga (4/6 hilos); dimensiones 176x90x42 mm; distancia entre orificios 20x160 mm; 4+1 prensacables-tapones PG7 de poliamida. Temperatura de trabajo: -20°C +60°C.

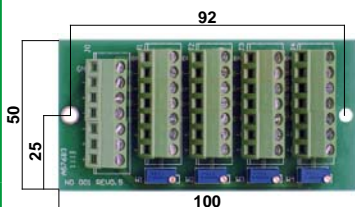
*1-4 cells **equalization board** (4/6 wires) mounted inside; dimensions 176x90x42 mm; centre distance 20x160 mm; 4 + 1 PG7 polyamid cable glands-plugs. Working temperature: -20°C +60°C.*

CE41PATEX



Placa de conexión en paralelo para 4 células de carga (4/6 hilos). Temperatura de trabajo: -20°C +60°C.
*Board to connect up to 4 load cells **in parallel** (4/6 wires). Working temperature: -20°C +60°C*

HL6N



Placa ecualizadora que permite ecualizar la sensibilidad de 4 células de carga de 4/6 hilos conectados en paralelo (con una diferencia de sensibilidad menor o igual a 0,1 mV/V para células 2 mV/V). Temperatura de trabajo: -20°C +60°C.

*Sensitivity **equalization board** to connect up to 4 load cells in parallel (with difference in sensitivity less than or equal to 0.1 mV/V for 2 mV/V load cells). Working temperature: -20°C +60°C*

HL6EQSN

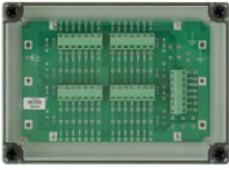


Caja de derivación con dispositivo de protección contra rayos y descargas eléctricas.
Junction boxes with lightning and electrical shock protection device.

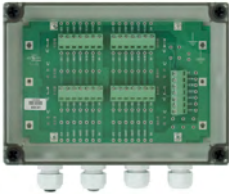
Conexiones y Cableados - Junction boxes & Wiring

Caja hermética IP67 en policarbonato con **placa de conexión en paralelo** para 4 células de carga de 4/6 hilos. Dimensiones 180x130x35 mm; 4 orificios de fijación Ø4.5 mm; distancia entre orificios 163x113 mm; Temperatura de trabajo: -20°C +60°C.

Four-cells (4/6 wires) **parallel board** mounted inside IP67 polycarbonate waterproof box. Dimensions 180x130x35 mm; 4 fixing holes Ø4.5 mm; centre distance 163x113 mm. Working temperature: -20°C +60°C



CIP67N sin prensacables / no cable glands

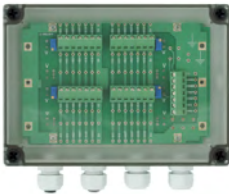


C41N 4 + 1 prensacables-tapones de poliamida / 4 + 1 polyamid cable glands-plugs

C41NR 4 + 1 conexiones de PVC / 4 + 1 PVC fittings

Caja hermética IP67 en policarbonato con **placa ecualizadora** para 4 células de carga de 4/6 hilos. Dimensiones 180x130x35 mm; 4 orificios de fijación Ø4.5 mm; distancia entre orificios 163x113 mm; Temperatura de trabajo: -20°C +60°C.

Four-cells (4/6 wires) **equalization board** mounted inside IP67 polycarbonate waterproof box. Dimensions 180x130x35 mm; 4 fixing holes Ø4.5 mm; centre distance 163x113 mm. Working temperature: -20°C +60°C

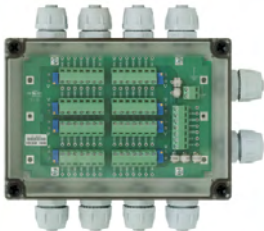


CE41N 4 + 1 prensacables-tapones de poliamida / 4 + 1 polyamid cable glands-plugs

CE41NR 4 + 1 conexiones de PVC / 4 + 1 PVC fittings

Caja hermética IP67 en policarbonato con **placa ecualizadora** de 5 a 8 células de carga de 4/6 hilos, equipada con borne para conexión a la red de tierra. Dimensiones 180x130x35 mm; 4 orificios de fijación Ø4.5 mm; distancia entre orificios 163x113 mm; Temperatura de trabajo: -20°C +60°C.

5-8 load cells (4/6 wires) **equalization board** mounted inside IP67 polycarbonate waterproof box, earth terminal included. Dimensions 180x130x35 mm; 4 fixing holes Ø4.5 mm; centre distance 163x113 mm. Working temperature: -20°C +60°C



CE81PN 8 + 1 prensacables-tapones de poliamida / 8 + 1 polyamid cable glands-plugs

CE81PNR 8 + 1 conexiones de PVC / 8 + 1 PVC fittings



EC Selección de 12 fórmulas / setpoints desde conmutador externo
12 formulas selection / setpoint from commutator

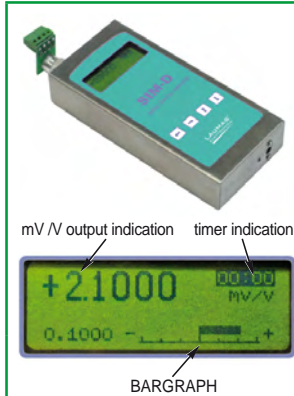
EC2 Selección de 2x12 fórmulas / setpoints desde conmut. (para 2 instrum.)
Selection 2x12 formulas / setpoint from commutator (for 2 instrum.)

EC3 Selección de 3x12 fórmulas / setpoints desde conmut. (para 3 instrum.)
Selection 3x12 formulas / setpoint from commutator (for 3 instrum.)



Caja de derivación con dispositivo de protección contra rayos y descargas eléctricas.
Junction boxes with lightning and electrical shock protection device.

Conexiones y Cableados - Junction boxes & Wiring



Simulador digital de señal células de carga que permite la calibración de los instrumentos de pesado sin necesidad de utilizar un comprobador. Caja de acero inoxidable. Display LCD retroiluminado. Panel con 4 teclas de función. Batería de 9 V recargable provista de alimentador externo (Autonomía: 6~7 horas). Funciones principales: simulación sensibilidad en un rango de -3,1 mV/V a 3,1 mV/V; variación mínima de la señal 0,001 mV/V; simulación impedancia 350, 700, 1.000, 2.000 ohm; selección células de carga 4 o 6 hilos; indicación gráfica (Bargraph) del valor de la señal de salida; apagado automático configurable.

*Digital load cell simulator allows the calibration of the weighing instruments without tester. Stainless steel case. Backlit LCD display. Front panel with 4-keys. 9V rechargeable battery supplied with external power supply (Autonomy: 6~7 hours). **Main functions:** rated output simulation in the range -3.1mV/V to 3.1mV/V; minimum variation of the signal 0.001 mV/V; simulation of impedance 350, 700, 1000, 2000 ohm; 4 or 6 wire load cell simulation; graphical display (Bargraph) for displaying output signal value; automatic switch off.*

SIM-D



Simulador de señal células de carga 32 mV máx. que permite la calibración de los instrumentos de pesado mediante el uso de un comprobador con escala en mV Vcc.

Signal simulator for load cells (max. 32 mV); enables weighing instruments to be calibrated by means of a tester with scale in mV VDC.

SIM



Cable apantallado 6 x 0,22 mm². Madejas disponibles de: 5 - 10 - 200 m
Shielded cable 6 x 0.22 mm². Available coil of cable: 5 - 10 - 200 m

CAVO6020S



Cable blindado anti-roedores 6 x 0,22 mm². Madejas disponibles de: 5 - 10 - 200 m
Anti rat shielded cable 6 x 0.22 mm². Available coil of cable: 5 - 10 - 200 m

CAVO6020SARM



Funda de protección de PVC flexible IP67 (Ø 10 x 14 mm) para cubrir los cables de las células (sólo para células con prensacables roscado). / *PVC Flexible Sheath IP67 (Ø 10 x 14 mm) to cover the cables of the load cells (only for load cells with threaded cable glands).*

GUA3 3 m de longitud + 1 conexión de PVC / *length 3 m + 1 PVC fitting*

GUA5 5 m de longitud + 1 conexión de PVC / *length 5 m + 1 PVC fitting*

GUA6 6 m de longitud + 1 conexión de PVC / *length 6 m + 1 PVC fitting*

GUA10 10 m de longitud + 1 conexión de PVC / *length 10 m + 1 PVC fitting*



Cable de extensión blindado de 6 x 0,22 mm² en funda de PVC IP67 (conexión a cargo del cliente).
Extension PVC-sheathed IP67 cable 6 x 0.22 mm² (connection by the customer).

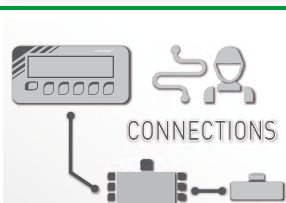
ESTENSIONE5 5 m de longitud + 1 conexión M16x1,5 de PVC / *length 5 m + 1 M16x1.5 PVC fitting*

ESTENSIONE10 10 m de longitud + 1 conexión M16x1,5 de PVC / *length 10 m + 1 M16x1.5 PVC fitting*



Portilla transparente IP56 modelo "S" para montaje en panel para los instrumentos WT60 y WL60. Dimensiones externas: 212,5 x 133 x 37 mm. Espacio interior útil para montaje de vuestro instrumento: 178 x 77 mm.
IP56 window cover model "S" for panel mounting of WT60 and WL60 instruments. Dimensions: 212.5 x 133 x 37 mm. Inner place suitable for instrument mounting: 178 x 77 mm.

S



CONEXIONES CAJAS DE DERIVACIÓN A CÉLULAS DE CARGA E INSTRUMENTOS CONNECTIONS BETWEEN JUNCTION BOXES AND LOAD CELLS / WEIGHING INSTRUMENTS

COLCELLA Conexión de la célula de carga a la caja de derivación.
Connection between load cells and junction box.

COLSTRU Conexión del instrumento al cable de extensión.
Connection between weight indicator and extension cable.