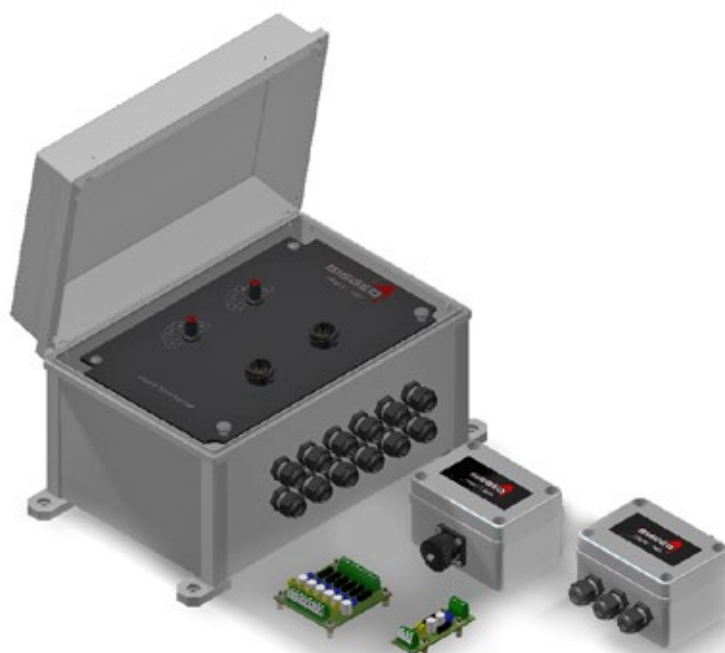


— ACCESORIOS DEL SISTEMA

UNIDADES DE LECTURA,
DATALOGGERS
Y ACCESORIOS



ACCESORIOS DEL SISTEMA

Un buen sistema de auscultación incluye no sólo instrumentos, cables y unidades de lectura, sino también cajas de conexiones confiables, cajas de terminales, protección contra sobretensiones, cables de conexión y kits de empalme.

Las cajas de conexiones reducen los costes de cableado al unir los cables de señal individuales en un único cable multiconductor. Las cajas de terminales proporcionan una forma adecuada de conectar las unidades de lectura a los cables de señal. La protección contra sobretensiones ayuda a evitar que los instrumentos y el cable se dañen por sobretensiones transitorias.

APLICACIONES

- Unión de hasta 10 cables de señal a un solo cable multiconductor
- Protección de los instrumentos y el cable de sobretensiones transitorias
- Proporcionar conexiones adecuadas para las unidades de lectura portátiles
- Proporcionar empalmes de cable fiables

CARACTERÍSTICAS

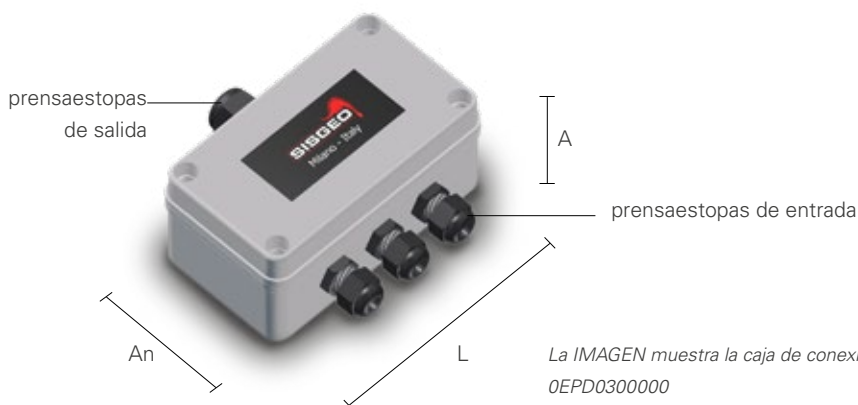
- Todas las cajas de terminales tienen conectores militares fiables y robustos
- Los prensaestopas de tamaño adecuado mejoran la impermeabilización de las cajas
- Todos los accesorios pueden ser personalizados según las necesidades del usuario

 Cumplen los requisitos esenciales de la directiva de EMC 2014/30/UE

CAJAS DE CONEXIONES SIMPLES

Disponible en diferentes tamaños para acomodar hasta 10 instrumentos.

Caja a prueba de salpicaduras y prensaestopas. Conectores UY2 resistentes a los disolventes para el cableado. No es compatible con instrumentos digitales.



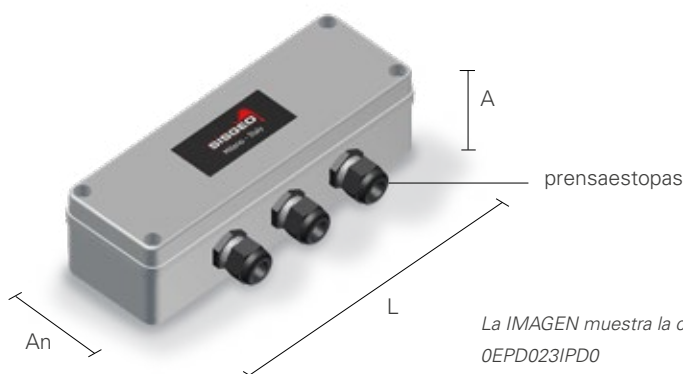
La IMAGEN muestra la caja de conexiones 0EPD0300000

CÓDIGO DE PRODUCTO	CABLES ENTRADA	HILOS ENTRADA	SALIDA ⁽¹⁾	CARCASA	DIM. (LxAnxA)
0EPD0300000	3 cables	max 18 hilos	1 cable multicond.	ABS, IP67	140 x 80 x 65 mm
0EPD0600000	6 cables	max 36 hilos	1 o 2 cables multicond.	ABS, IP67	230 x 80 x 65 mm
0EPD1000000	10 cables	max 60 hilos	1 o 2 cables multicond.	ABS, IP67	190 x 190 x 130 mm

(1) Confirm quantity of output cable glands at order.

CAJA DE CONEXIONES PARA INSTRUMENTOS DIGITALES

La caja de conexiones digitales une dos cables de bus RS485 (entrada) a un solo cable de bus (salida). Caja a prueba de salpicaduras y prensaestopas. Terminales de tornillo para el cableado.

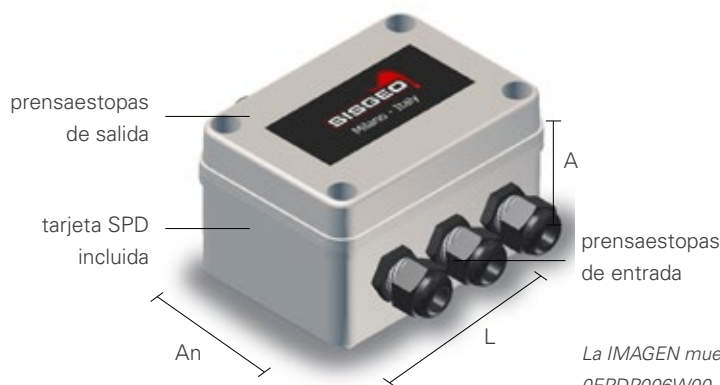


La IMAGEN muestra la caja de conexiones 0EPD023IPD0

CÓDIGO DE PRODUCTO	CABLES ENTRADA	PRESAESTOPAS	CABLE DE SALIDA	CARCASA	DIM. (LxAnxA)
0EPD023IPD0	2 cadenas RS485	3 (2 entrada, 1 salida)	0WE606IPDZH	ABS, IP67	230 x 80 x 65 mm

CAJAS DE CONEXIONES SPD COMPLETAS

Pequeñas cajas de conexiones con protección contra sobretensiones, diseñadas para proteger instrumentos individuales. Cada hilo está protegido por un fusible autorearmable, un descargador de sobretensión, una resistencia y un varistor de Zenamic. Tenga en cuenta que la protección requiere una conexión a tierra adecuada.



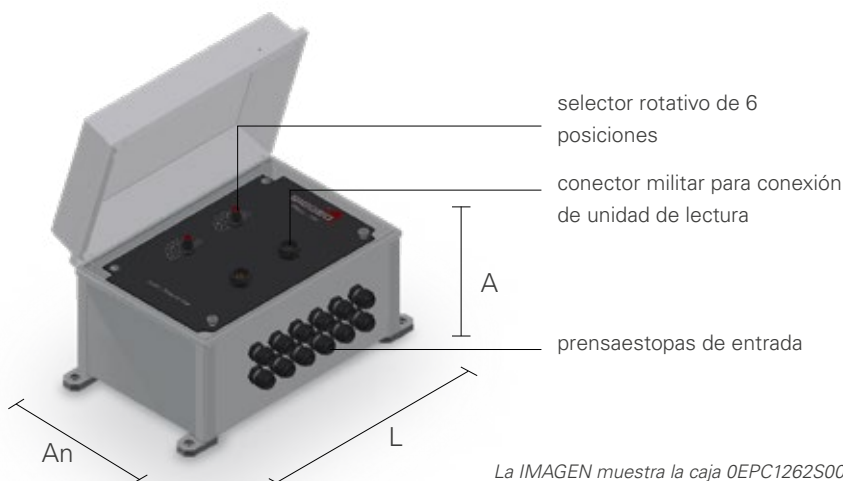
La IMAGEN muestra la caja de conexiones 0EPDP006W00

CÓDIGO DE PRODUCTO	CABLES ENTRADA ⁽¹⁾	HILOS ENTRADA	TARJETAS SPD	CARCASA	DIM. (LxAnxA)
0EPDP002W00	1 cable	2 hilos solo	1 x 0EXK302W00	ABS, IP67	110 x 80 x 65 mm
0EPDP004W00	1 o 2 cables	4 hilos total	2 x 0EXK302W00	ABS, IP67	110 x 80 x 65 mm

(1) Confirmar el número de prensaestopas de entrada en el pedido.

CAJAS DE TERMINALES CON SELECTORES ROTATIVOS

Las cajas de terminales proporcionan terminales, conectores y selectores rotativos para 6, 12, 18 o 24 instrumentos. Se utilizan con unidades de lectura portátiles. Incluyen caja a prueba de salpicaduras y prensaestopas. Consulte la página 8 para el cable de conexión y la compatibilidad con unidades de lectura.



La IMAGEN muestra la caja 0EPC1262S00

CÓDIGO	ENTRADAS ⁽¹⁾	COMPATIBLE CON	SELECTORES	CARCASA	DIM. (LxAnxA)
0EPC0661S00	hasta 6 instrumentos	Instrumentos de hasta 6 hilos ⁽²⁾	1 selector rotativo	Polycarbonato, IP67	300 x 200 x 180 mm
0EPC1262S00	hasta 12 instrumentos	Instrumentos de hasta 6 hilos ⁽²⁾	2 selector rotativo	Polycarbonato, IP67	300 x 200 x 180 mm
0EPC1863S00	hasta 18 instrumentos	Instrumentos de hasta 6 hilos ⁽²⁾	3 selector rotativo	Polycarbonato, IP67	300 x 200 x 180 mm
0EPC2464S00	hasta 24 instrumentos	Instrumentos de hasta 6 hilos ⁽²⁾	4 selector rotativo	Polycarbonato, IP67	400 x 300 x 180 mm

(1) Confirmar el número de prensaestopas de entrada en el pedido.

(2) Compatible con instrumentos de cuerda vibrante + termistor (4 hilos), instrumentos biaxiales 4-20mA sin termistor (4 hilos), instrumentos en Voltios (4 hilos), PT-100 (4 hilos), instrumentos mV/V (6 hilos), todos los instrumentos de 2 hilos.

CAJAS MULTIPLEXORAS

Las cajas multiplexoras amplían la capacidad del datalogger OmniaLog. Cada caja añade conexiones para hasta 48 sensores. Se pueden conectar hasta 16 cajas a un OMNIAlog mediante un bus digital RS-485, lo que reduce en gran medida el coste de cable. Consulte la hoja de datos del OMNIA DAS para obtener más detalles. Además, las cajas multiplexoras pueden ser equipadas con un conector militar de 10 pines (opcional) para permitir la toma de lecturas con el datalogger portátil New Leonardo. Esto es útil al inicio de un proyecto cuando la red completa de dataloggers no está instalada todavía.



La IMAGEN muestra la caja 00MN24MUXB0

CÓDIGO DE PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	PRENSAESTOPAS	CARCASA	DIM. (LxAnxA)
00MN24MUXB0	Caja mux 24 canales ⁽¹⁾ , lista para OMNIAlog	1 x \varnothing int 50 mm 2 x \varnothing int 6-12 mm	Polycarbonato, IP65	300 x 300 x 180 mm
00MN48MUXB0	Caja mux 48 canales ⁽¹⁾ , lista para OMNIAlog	2 x \varnothing int 50 mm ID 2 x \varnothing int 6-12 mm	Polycarbonato, IP65	400 x 300 x 180 mm
0ECON10MUX0	Conector militar de 10 pines para datalogger New Leonardo	-	Aluminio	-

(1) 1 canal se refiere a un sensor de 2 hilos. Los sensores de 4 cables ocupan 2 canales. Los sensores de 6 cables ocupan 3 canales.

CABLES DE CONEXIÓN PARA CAJAS DE TERMINALES Y CAJAS MULTIPLEXORAS

Se necesitan cables de conexión para conectar las unidades de lectura portátiles a las cajas de terminales o multiplexoras.

Tenga en cuenta que los cables de conexión no se incluyen con las unidades de lectura y deben adquirirse por separado.



La IMAGEN muestra un cable de conexión 0ECAV07V200

CÓDIGO DE PRODUCTO	CAJA COMPATIBLE	UNIDAD DE LECTURA
0ECAV08V2S0	CAJAS DE TERMINALES	CRD-400 ⁽¹⁾
0ECAV08V2S0	CAJAS DE TERMINALES	MIND
0ECABMINDMU	CAJAS MULTIPLEXORAS	MIND

(1) Con CRD-400, los canales A y B de los clinómetros e inclinómetros deben conectarse como sensores diferentes.

CONECTORES MILITARES

El conector militar macho se utiliza para conexión directa con Galileo o New Leonardo. También hay disponibles conectores pasantes para la instalación en cajas o paneles.



conector militar

tapón de protección

0ECON07MV00



conector pasante

tapón de protección

0ECON07MP00

CÓDIGO DE PRODUCTO

0ECON07MV00

0ECON07FV00

0ECON07MP00

0ECON07FP00

DESCRIPCIÓN

Conector militar macho

Conector militar hembra

Conector militar pasante macho

Conector militar pasante hembra

MATERIAL

Cuerpo de aluminio, contactos bañados en oro

Cuerpo de aluminio, contactos bañados en oro

Cuerpo de aluminio, contactos bañados en oro

Cuerpo de aluminio, contactos bañados en oro

CONTACTOS

7 contactos de pines

7 contactos hembra

7 contactos de pines

7 contactos hembra

KITS DE EMPALME

Los kits de empalme se utilizan cuando los cables han de ser reparados o alargados. Cada kit de empalme incluye placas de circuito, conectores de tope, tubos de protección de plástico y kit de resina epoxi de dos componentes para la impermeabilización.



CÓDIGO DE PRODUCTO

0EGSM0K0200

0EGSM0K1000

DESCRIPCIÓN

Kit para el cable de 2 instrumentos

Kit para el cable de 10 instrumentos

KIT DE RESINA EPOXI DE DOS COMPONENTES

Este kit de 500g incluye resina y endurecedor. Se puede utilizar para sellar cajas de conexiones y cajas SPD. Se incluye con el kit de empalme.



CÓDIGO DE PRODUCTO

1000RES2COR

CURADO

24-48 h @23°C

TEMP. OPERATIVA

-40 to +120°C



Toda la información contenida en este documento es propiedad de Sisgeo S.r.l. y no debe utilizarse sin la autorización de Sisgeo S.r.l. El fabricante se reserva el derecho de aportar modificaciones al producto o a sus partes sin previo aviso, también en base a situaciones contingentes no relacionadas únicamente con las características técnicas, como por ejemplo, escasez de material o componentes.

Para conocer las prestaciones de precisión específicas de cada producto, consulte el Informe de Calibración emitido para cada instrumento.

La hoja de datos se publica en inglés y en otros idiomas. Para evitar discrepancias y desacuerdos en la interpretación de los significados, Sisgeo Srl declara que prevalece el idioma inglés.

SISGEO S.R.L.

VIA F. SERPERO 4/F1
20060 MASATE (MI) ITALIA
TEL +39 02 95764130
FAX +39 02 95762011
INFO@SISGEO.COM

ASISTENCIA TÉCNICA

SISGEO ofrece a sus clientes asistencia telefónica y por correo electrónico para garantizar el uso adecuado de los instrumentos y unidades de lectura y para maximizar el rendimiento del sistema.

Para más información, envíenos un correo electrónico: assistance@sisgeo.com.