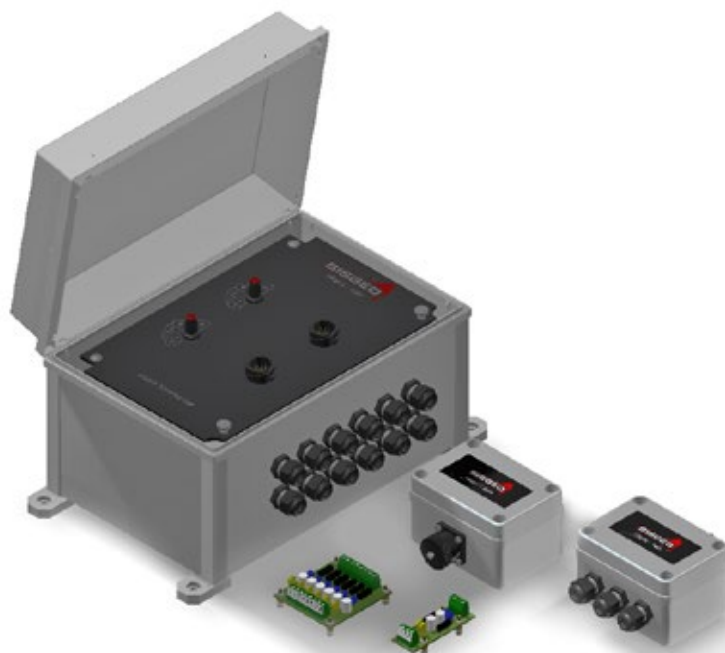


**— ACCESSOIRES
DES SYSTÈMES
DE MESURE**

CÂBLES,
ACCESSOIRES
& LOGICIELS



ACCESSOIRES DES SYSTÈMES DE MESURE

Un système de surveillance complet ne comprend pas uniquement les instruments, les câbles, et l'acquisition, mais également des équipements tels que les boîtes de jonction, les commutateurs, les parasurtenseurs, les câbles adaptateurs, et les kits de rallonge.

Les boîtes de jonction réduisent les coûts en regroupant les câbles de signal individuels en un unique câble multipaires. Les commutateurs sont des interfaces pratiques pour relier un appareil de lecture aux câbles des capteurs. La protection contre les surtensions prévient l'endommagement des instruments et des câbles par des courants transitoires de haute énergie.

APPLICATIONS

- Regroupement de max. 10 câbles d'instrument en un unique câble multipaires
- Protection des instruments et des câbles des courants transitoires de haute énergie
- Connexion pratique pour les postes de lecture portables
- Rallonges et réparations de câbles facilitées et fiables

CARACTÉRISTIQUES

- Commutateurs équipés de connecteurs militaires fiables et robustes.
- Presses-étoupes correctement dimensionnés pour parfaire l'étanchéité des coffrets
- Tous les accessoires peuvent être adaptés aux besoins du client



Meet the essential requirements of EMC directive 2014/30/UE

BOÎTES DE JONCTION SIMPLES

Disponible en différents formats pour accueillir jusqu'à 10 instruments. Etanchéité aux projections d'eau. Borniers de connexion UY2 résistants aux solvants. Non compatible avec les instruments numériques.



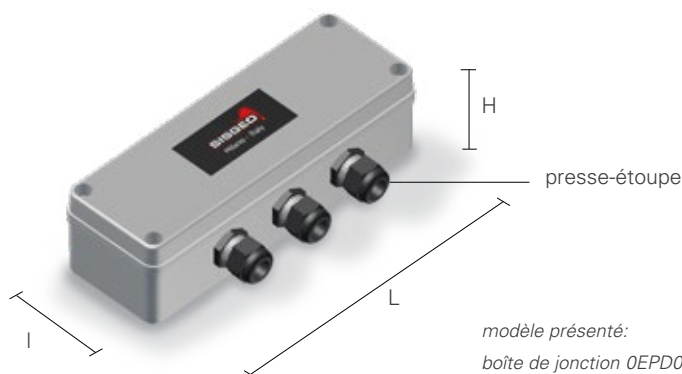
modèle présenté:
boîte de jonction 0EPD0300000

CODE PRODUIT	CÂBLES ENTRÉE	FILS ENTRÉE	SORTIE ⁽¹⁾	BOÎTIER	DIMENSIONS (LxIxH)
0EPD0300000	3 câbles de signal	max 18 fils	1 câble multipaires	ABS, IP67	140 x 80 x 65 mm
0EPD0600000	6 câbles de signal	max 36 fils	1-2 câbles multipaires	ABS, IP67	230 x 80 x 65 mm
0EPD1000000	10 câbles de signal	max 60 fils	1-2 câbles multipaires	ABS, IP67	190 x 190 x 130 mm

(1) Confirmer la quantité de presses-étoupes de sortie à la commande.

BOÎTES DE JONCTION POUR INSTRUMENTS NUMÉRIQUES

La boîte de jonction numérique relie deux câbles bus RS485 (entrée) vers un câble bus unique (sortie). Etanchéité aux projections d'eau. Borniers de connexion pour le câblage.

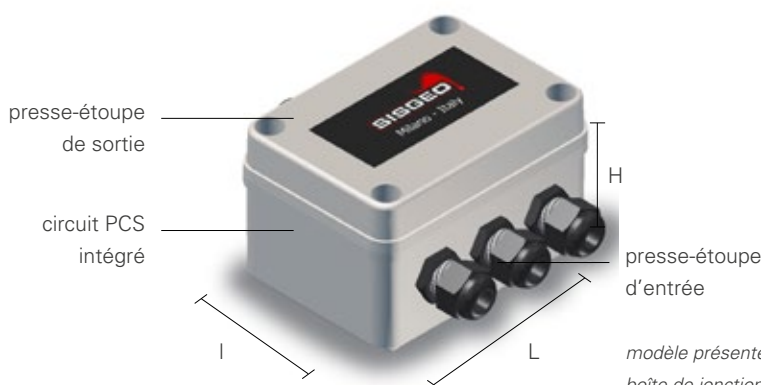


modèle présenté:
boîte de jonction 0EPD023IPD0

CODE PRODUIT	CÂBLES ENTRÉE	PRESSES-ÉTOUPES	CÂBLE SORTIE	BOÎTIER	DIMENSIONS (LxIxH)
0EPD023IPD0	2 RS485 chains	3 (2 input, 1 output)	0WE606IPDZH	ABS, IP67	230 x 80 x 65 mm

BOÎTE DE JONCTION AVEC PCS COMPLÈTE

Boîte de jonction petit format équipée d'une protection contre les surtensions, conçue pour protéger un instrument unique. Chaque fil est protégé par un fusible auto-rechargeable, un parasurtenseur, une résistance, et une varistance Zenamic. Note: cette protection requiert une mise à la terre adaptée.



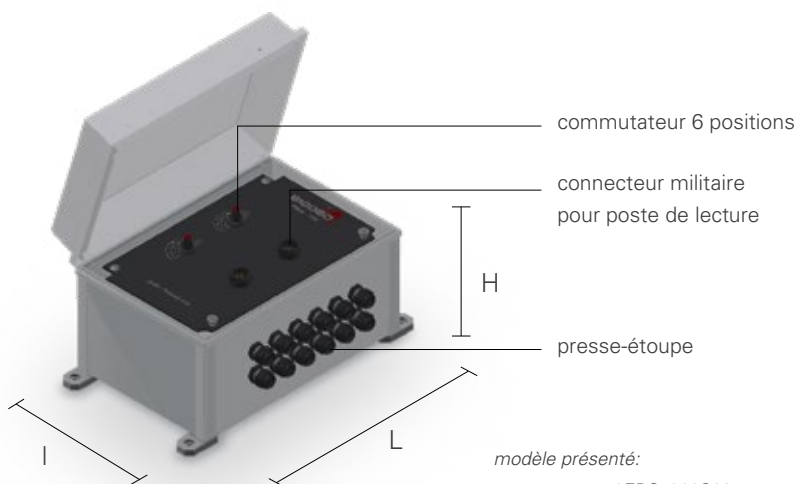
modèle présenté:
boîte de jonction 0EPDP006W00

CODE PRODUIT	CÂBLES ENTREE ⁽¹⁾	FILS ENTREE	CIRCUITS PCS	BOÎTIER	DIMENSIONS (LxlxH)
0EPDP002W00	1 câble	2 fils max	1 x 0EXK302W00	ABS, IP67	110 x 80 x 65 mm
0EPDP004W00	1 ou 2 câbles	4 fils max au total	2 x 0EXK302W00	ABS, IP67	110 x 80 x 65 mm

(1) Confirmer la quantité de presses-étoupes d'entrée à la commande.

BOÎTIER DE LECTURE COMMUTATEUR

Ce boîtier inclut des terminaisons, des connecteurs, des commutateurs rotatifs pour 6, 12, 18, ou 24 instruments. A utiliser avec un poste de lecture. Inclut un coffret étanche et des presses-étoupes. Voir en page 8 les câbles adaptateurs et la compatibilité des postes.



modèle présenté:
commutateur 0EPC1262S00

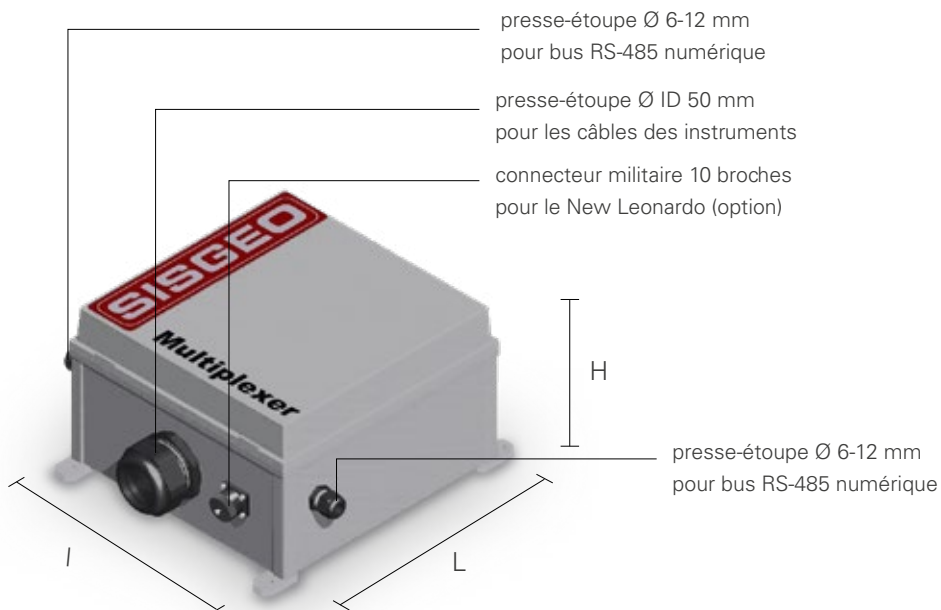
CODE PRODUIT	ENTRÉES ⁽¹⁾	COMPATIBLE AVEC	COMMUTATEUR	COFFRET	DIMENSIONS (LxlxH)
0EPC0661S00	6 instruments max	capt. jusque 6 fils ⁽²⁾	1 commut. rotatif	Polycarbonate, IP67	300 x 200 x 180 mm
0EPC1262S00	12 instruments max	capt. jusque 6 fils ⁽²⁾	2 commut. rotatifs	Polycarbonate, IP67	300 x 200 x 180 mm
0EPC1863S00	18 instruments max	capt. jusque 6 fils ⁽²⁾	3 commut. rotatifs	Polycarbonate, IP67	300 x 200 x 180 mm
0EPC2464S00	24 instruments max	capt. jusque 6 fils ⁽²⁾	4 commut. rotatifs	Polycarbonate, IP67	400 x 300 x 180 mm

(1) Confirmer la quantité de presses-étoupes d'entrée à la commande.

(2) Compatible avec les instruments corde vibrante + thermistance (4 fils), 4-20mA 2 voies sans thermistance (4 fils), sortie en tension (4 fils), PT-100 (4 fils), sortie en mV/V (6 fils), et également tous les instruments à 2 fils instruments.

COFFRET MULTIPLEXEUR

Les coffrets multiplexeurs étendent les capacités de mesure de l'OMNIAlog. Chaque coffret ajoute jusqu'à 48 capteurs. 16 coffrets peuvent au maximum être reliés à un OMNIAlog via un bus RS-485, réduisant les coûts de câble. Voir la fiche technique OMNIA DAS pour plus de détails. De plus, les coffrets multiplexeurs peuvent être munies d'un connecteur militaire 10 broches (option) pour lire les capteurs avec le poste New Leonardo, en particulier durant les phases préliminaires de chantier.



modèle présenté:
multiplexeur 0OMN24MUXB0

CODE PRODUIT	DESCRIPTION	PRESSES-ÉTOUPES	BOÎTIER/MATÉRIAU	DIMENSIONS (LxIxH)
0OMN24MUXB0	coffret mux 24 canaux ⁽¹⁾ , prêt pour OMNIAlog	1 x Ø 50 mm ID 2 x Ø 6-12 mm ID	Polycarbonate, IP65	300 x 300 x 180 mm
0OMN48MUXB0	coffret mux 48 canaux ⁽¹⁾ , prêt pour OMNIAlog	2 x Ø 50 mm ID 2 x Ø 6-12 mm ID	Polycarbonate, IP65	400 x 300 x 180 mm
0ECON10MUX0	connecteur militaire 10 broches pour le New Leonardo	-	Aluminium	-

(1) 1 canal correspond à un capteur 2 fils. les capteurs 4 fils occupent 2 canaux, les capteurs 6 fils occupent 3 canaux.

ADAPTATEURS POUR MUX ET BOÎTIERS DE LECTURE

Les câbles adaptateurs permettent de relier un poste de lecture portable à un coffret multiplexeur ou un boîtier de lecture.

Note: les adaptateurs ne sont pas inclus avec les postes de lecture et doivent être commandés en plus.



modèle présenté:
adaptateur 0ECAV07V200

CODE PRODUIT	COMPATIBILITÉ	POSTE DE LECTURE
0ECAV08V2S0	BOÎTIER DE LECTURE	CRD-400 ⁽¹⁾
0ECAV08V2S0	BOÎTIER DE LECTURE	MIND
0ECABMINDMU	COFFRET MULTIPLEXEUR	MIND

(1) Avec le CRD-400, les canaux A et B des clinomètres et des inclinomètres constituent des canaux séparés.

CONNECTEURS MILITAIRES

Le connecteur militaire mâle sert à la connexion directe d'un poste Galileo ou New Leonardo. Connecteurs traversants disponibles pour installation sur les coffrets.



0ECON07MV00



0ECON07MP00

CODE PRODUIT	DESCRIPTION	MATÉRIAU	CONTACTS
0ECON07MV00	Connecteur militaire mâle	Aluminium, contacts plaqués or	7 broches
0ECON07FV00	Connecteur militaire femelle	Aluminium, contacts plaqués or	7 fiches
0ECON07MP00	Connecteur militaire traversant mâle	Aluminium, contacts plaqués or	7 broches
0ECON07FP00	Connecteur militaire traversant femelle	Aluminium, contacts plaqués or	7 fiches

KITS DE RALLONGE

Les kits de rallonge sont utilisés pour réparer ou rallonger les câbles. Chaque kit contient un bornier, des connecteurs borgnes, des tubes de protection, et une résine bi-composants pour l'étanchéité.



CODE PRODUIT	DESCRIPTION
0EGSM0K0200	Kit pour la rallonge de 2 câbles
0EGSM0K1000	Kit pour la rallonge de 10 câbles

RÉSINE ÉPOXY BI-COMPOSANTS

Kit de 500g avec une résine et un durcisseur. Utilisable pour le scellement intérieur des boîtes de jonction et PCS. Inclus par défaut dans le kit de rallonge.



CODE PRODUIT	TEMPS DE PRISE	TEMP. UTILISATION
1000RES2COR	24-48 h @23°C	-40 à +120°C



Toutes les informations contenues dans ce document sont la propriété de Sisgeo S.r.l. et ne doivent pas être utilisées sans l'autorisation de Sisgeo S.r.l. Le fabricant se réserve le droit d'apporter des modifications au produit ou à ses composants sans préavis, même sur la base de situations contingentes non liées aux seules caractéristiques techniques, telles que, par exemple, la pénurie de matériaux ou de composants. Pour connaître les performances de précision spécifiques de chaque produit, veuillez vous référer au rapport d'étalonnage émis pour chaque instrument. La fiche technique est publiée en anglais et dans d'autres langues. Afin d'éviter les divergences et les désaccords sur l'interprétation des significations, Sisgeo Srl déclare que la langue anglaise prévaut.

SISGEO S.R.L.

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

ASSISTANCE TECHNIQUE

SISGEO offre aux Clients un service d'assistance par e-mail et par téléphone pour assurer l'usage correct des produits, et pour maximiser les performances des systèmes.

Pour plus d'informations, consulter le FAQ sur notre site ou contacter:
assistance@sisgeo.com