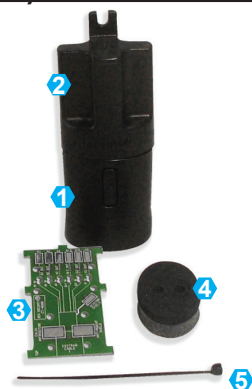


CODICE (P/N) JBX-SMCA



DESCRIZIONE / DESCRIPTION

Contenitore in poliammide per la giunzione dei moduli sensori SISMA CA e SISMA CAPF. Comprende un circuito stampato che ne semplifica il cablaggio.

Polyamide case used to make initial string junction for Sisma CA and Sisma CA PF systems.

CONTENUTO / PACKAGE CONTENT

- 1 n.1 Corpo contenitore (Case body)
- 2 n.1 Tappo contenitore (Case cover)
- 3 n.1 Circuito stampato doppia faccia (Double layer printed circuit board) CT-40100
- 4 n.1 Spugna neoprene (Neoprene Sponge)
- 5 n.1 Fascetta (Tie wraps) FPM-100

Per la sigillatura del contenitore deve essere utilizzata resina poliuretanica RP-100.

To seal the junction RP-100 polyurethane resin must be used.



UNA CONFEZIONE DI RESINA CONSENTE LA SIGILLATURA DI N.1 CONTENITORE JBX-SMCA.
ONE PACKAGE OF RESIN IS USED TO SEAL ONE JBX-SMCA CASE.

PREPARAZIONE / PREPARATION

Di seguito sono descritte le operazioni preliminari per giuntare l'inizio linea SISMA CA e SISMA CA PF.

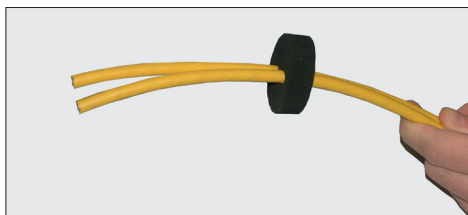
Here below are shown the preliminaries for the initial string junction of a SISMA CA and SISMA PF system.



DA CABLARE CON CAVO DI COLLEGAMENTO CV-SMCA.
TO USE WITH CV-SMCA CONNECTION CABLE.
DA SIGILLARE CON RESINA POLIURETANICA BICOMPONENTE RP-100.
TO SEAL WITH RP-100 TWO COMPONENT POLYURETHANE RESIN.

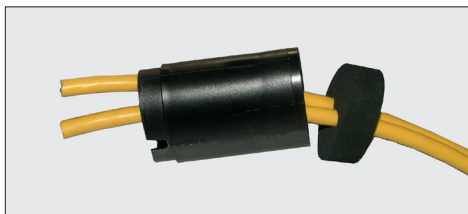
CARATTERISTICHE TECNICHE
TECHNICAL FEATURES

- Dimensioni contenitore (Dimensions):
52 x 37 x 133 mm (L x W x H)
- Temperatura di esercizio (Temperature):
-40 ÷ +80 °C
- Umidità relativa (Relative humidity):
0 – 100% (dopo sigillatura con resina RP-100)
(after sealing with RP-100 resin)
- Materiale (Material):
poliammide con aggiunta di fibra di vetro
Polyamide glass fiber reinforced
- Colore (Colour): nero (black)



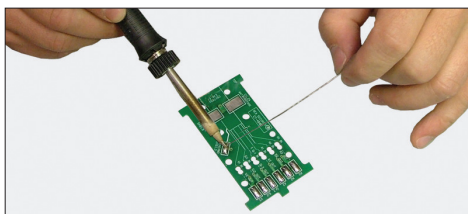
Inserire i due cavi CV-SMCA nei fori della spugna.

Insert the two CV-SMCA cables in the round holes of the case sponge.



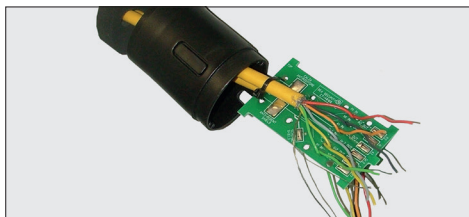
Inserire il fondo della scatola con i fori rivolti verso la spugna. Incastrare la spugna.

Insert the bottom of the junction housing with the holes towards the sponge. Fit the sponge into the housing to prevent the resin from going out.



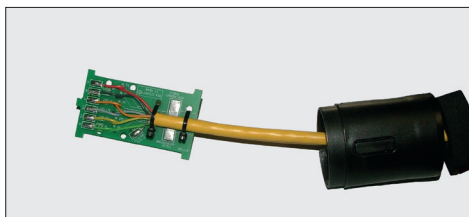
Stagnare le piazzole su entrambi i lati della scheda.

Tin the pads on both sides of the printed circuit board.

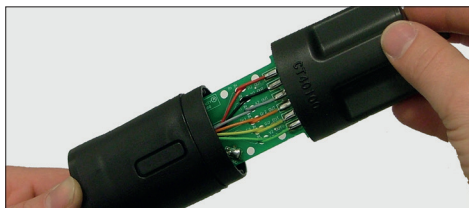


Stringere i cavi CV-SMCA alla scheda di giunzione con una fascetta FPM-100 e passare i conduttori all'interno dei fori facendoli uscire sul lato opposto del circuito stampato.

Fix CV-SMCA cables to the junction card with the tie-wraps provided and pass the conductors through the holes and get them out in the opposite side of the printed circuit board.



Saldare i conduttori nelle piazzole corrispondenti seguendo lo schema disegnato sulla scheda di giunzione. *Solder the conductors and the shields on the corresponding pads by following the silkscreen on the junction card.*



Inserire il circuito stampato all'interno del corpo contenitore utilizzando le apposite guide.

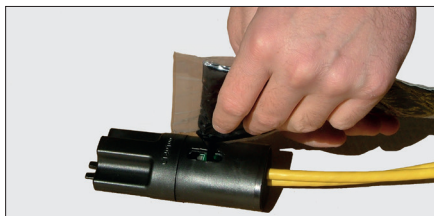
Insert the printed circuit board into the case body using the proper guides.

SIGILLATURA / JUNCTION SEALING

1. Preparare la resina poliuretanica seguendo le istruzioni riportate sulla relativa confezione.
Prepare the RP-100 polyurethane resin as shown on its package.



2. Posizionare il contenitore JBX-SMCA orizzontale.
Place the JBX-SMCA case horizontally.
3. Aprire il foro prefustellato presente sulla giunzione e colarvi dentro la resina.
Open the pre-cut hole present on the junction housing and pour the resin inside it.



4. Attendere la completa polimerizzazione della resina (almeno 40 minuti a 5°C oppure 25 minuti a 25°C).
Wait for the resin polymerization (at least 40 minutes at 5°C or at least 25 minutes at 25°C).



© 2017 DEA Security S.r.l. - Edizione Gennaio 2017 - v. 1.1.2. - DEA Security S.r.l. si riserva il diritto di variare in qualsiasi momento e senza preavviso le informazioni e le caratteristiche tecniche qui contenute.

DEA Security S.r.l.

Via Bolano, snc - 19037 Santo Stefano di Magra (SP - tel. +39 0187 699233 - fax +39 0187 697615
Codice Fiscale e Partita IVA: 00291080455 - Registro Imprese di SP n. 00291080455
REA n. 117344 - Capitale Sociale: € 100.000,00 I.V.
www.deasecurity.com - dea@deasecurity.com

