

TERMINAZIONE NON CONNETTORIZZATA



CODICE TBX-P2P

DESCRIZIONE

Contenitore resistente ai raggi UV per la terminazione delle linee sensori SERIR P2P e FUSION P2P non connettorizzate e per la terminazione del cavo CV-P2P al cavo di inizio-linea CVINL-P2P e del cavo CB-FSP2P al cavo di inizio-linea CBINL-FSP2P. Comprende un circuito stampato che ne semplifica il cablaggio.



DA CABLARE CON CAVO DI COLLEGAMENTO CV-P2P O CB-FSP2P.
DA SIGILLARE CON RESINA POLIURETANICA BICOMPONENTE RP-100.



CONTENUTO CONFEZIONE

1. n.1 Corpo contenitore
2. n.1 Tappo contenitore
3. n.1 Circuito stampato doppia faccia JTBX-STP2P v2.2
4. n.1 Resistenza tradizionale 100Ω
5. n.1 Fascetta FPM-100 e n.4 Fascetta FPM-186



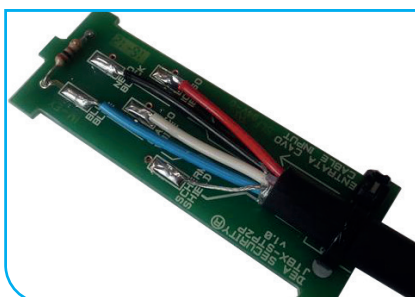
UNA CONFEZIONE DI RESINA CONSENTE LA SIGILLATURA DI N.2 CONTENITORI TBX-P2P.



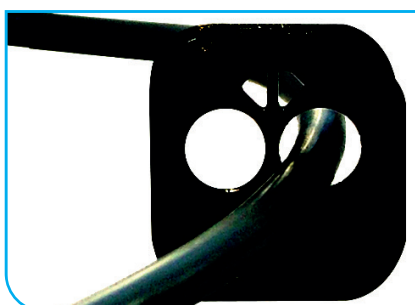
INSTALLAZIONE

• OPERAZIONI PRELIMINARI

Di seguito sono descritte le operazioni preliminari per eseguire la terminazione SERIR P2P e FUSION P2P.



Saldare la resistenza fornita nella piazzola R1 del circuito stampato.



Inserire il cavo in uno dei fori circolari presenti sul tappo contenitore.

CONFORMITÀ

- Direttiva 2014/30/EU

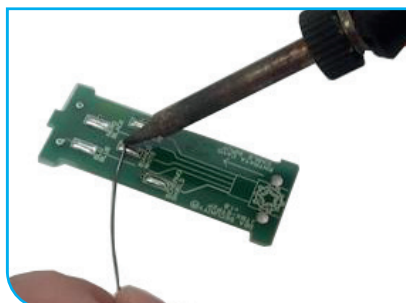


CARATTERISTICHE TECNICHE

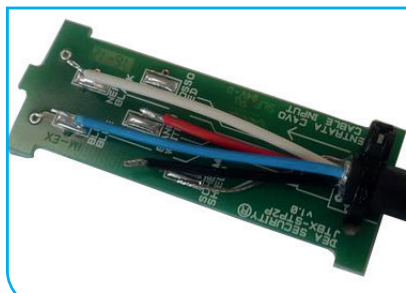
- CLASSE AMBIENTALE: IV (in accordo con Norma CEI EN-50130-5)
- DIMENSIONI: 30 x 30 x 114 mm (L x H x P)
- PESO LORDO: n.d.
- PESO NETTO: n.d.
- TEMPERATURA di ESERCIZIO: -40 ÷ +80 °C
- UMIDITÀ RELATIVA: 0 - 100% (dopo sigillatura con resina RP-100)
- GRADO DI PROTEZIONE: IP68
- MATERIALE: poliammide con aggiunta di fibra di vetro
- COLORE: nero



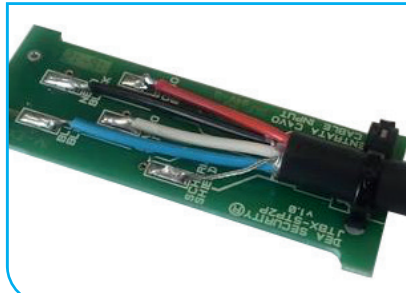
Preparare il cavo spellandolo a misura, secondo quanto indicato sul circuito stampato.



Stagnare le piazzole denominate ROSSO, NERO, BLU, BIANCO lato Entrata Cavo.



Fissare il cavo al circuito stampato (lato Entrata Cavo) usando la fascetta FPM-100.



Saldare i conduttori del cavo alle piazzole denominate ROSSO, NERO, BLU, BIANCO sul circuito stampato.



NEL CASO DI UTILIZZO NEL SISTEMA FUSION P2P, SALDARE IL CAVO SCHERMO NELL'APPOSITA PIAZZOLA.



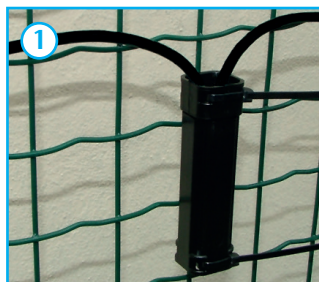
Inserire il circuito stampato all'interno del corpo contenitore utilizzando le apposite guide.



Chiudere il contenitore con il tappo.

• SIGILLATURA / SEALING

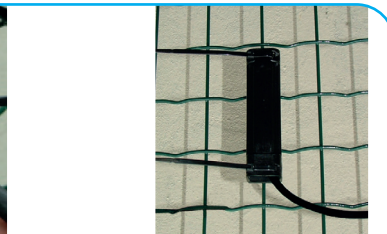
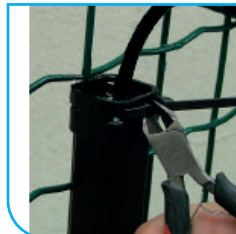
1. Preparare la resina poliuretanica seguendo le istruzioni riportate sulla relativa confezione.
2. Chiudere il contenitore con il tappo contenitore, capovolgerlo e fissarlo alla struttura.
3. Versare la resina nei fori triangolari fino a riempire il contenitore.
4. Attendere la completa polimerizzazione della resina, almeno 40 minuti a 5°C oppure 25 minuti a 25°C.



IL CONTENITORE DEVE ESSERE FISSATO CON IL TAPPO RIVOLTO VERSO IL BASSO PER EVITARE IL RISTAGNO DI ACQUA E L'EVENTUALE INFILTRAZIONE DI UMIDITÀ AL SUO INTERNO.

• POSIZIONAMENTO su RETE

1. Terminata la fase di polimerizzazione della resina, rimuovere le due fascette.
2. Fissare alla rete il contenitore TBX-P2P con i cavi rivolti verso il basso, utilizzando due fascette FPM-186.



QUESTO PRODOTTO, ALLA FINE DELLA PROPRIA VITA UTILE, DEVE ESSERE SMALTITO IN OTTEMPERANZA DELLE VIGENTI DISPOSIZIONI IN MATERIA DI TRATTAMENTO R.A.E., CONFERENDOLO IN IDONEI CENTRI DI RACCOLTA DIFFERENZIATA DEI RIFIUTI ELETTRICI OD ELETTRONICI, COME INDICATO NELL'APPOSITA NOTA INFORMATIVA ALLEGATA.

DEA Security S.r.l.

Via Bolano, snc - 19037 Santo Stefano di Magra (SP) - tel. +39 0187 699233 - fax +39 0187 697615
Registro Imprese, Codice Fiscale, Partita IVA: 00291080455 REA n. SP-117344 - Capitale Sociale: € 106.000,00 I.V.
www.deasecurity.com - dea@deasecurity.com

© 2020 DEA Security S.r.l. - Edizione Maggio 2020 - v. 2.0.1.

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.

