



ALLEGATO TECNICO TBX-P2P

FUSION P2P SERIR P2P

SECURITY. 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



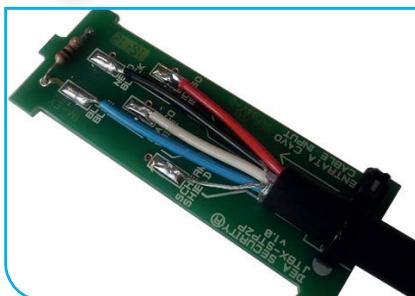
UNA CONFEZIONE DI RESINA CONSENTE LA SIGILLATURA DI N.2 CONTENITORI TBX-P2P.



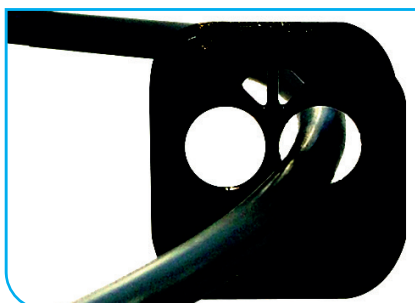
INSTALLAZIONE

• 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

In abbinamento la linea sensori:

- DIRETTIVA 2014/30/UE (EMC)
 - ▶ EN 50130-4:2011+A1:2014
 - ▶ EN 61000-6-3:2007+A1:2011
- DIRETTIVA 2011/65/UE (ROHS)
 - ▶ EN 50581:2012

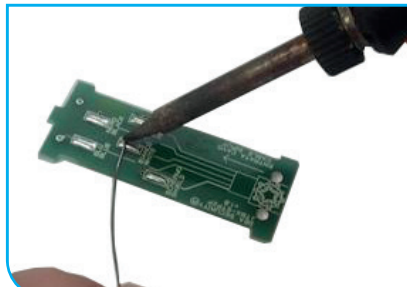


CARATTERISTICHE TECNICHE

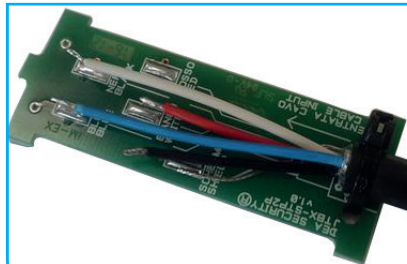
- CLASSE AMBIENTALE: IV (in accordo con norma EN-50130-5)
- DIMENSIONI: 30 x 30 x 114 mm (L x H x P)
- PESO LORDO: 66 g
- PESO NETTO: 62 g
- MATERIALE: poliammide con aggiunta di fibra di vetro
- COLORE: nero
- TEMPERATURA DI ESERCIZIO: -40 ÷ +80 °C
- UMITÀ RELATIVA: 0 - 100% (dopo sigillatura con resina RP-100)
- GRADO DI PROTEZIONE: IP68



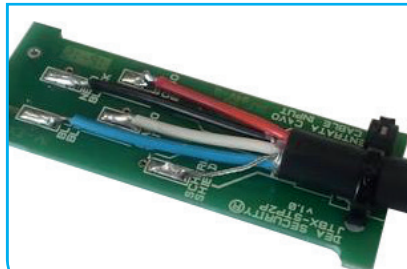
Preparare il cavo spellandolo a misura, secondo quanto indicato sul circuito stampato.



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.



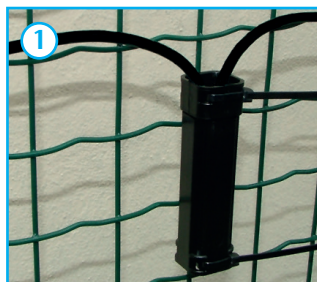
Inserire il circuito stampato all'interno del corpo contenitore utilizzando le apposite guide.



Chiudere il contenitore con il tappo.

• SIGILLATURA / SEALING

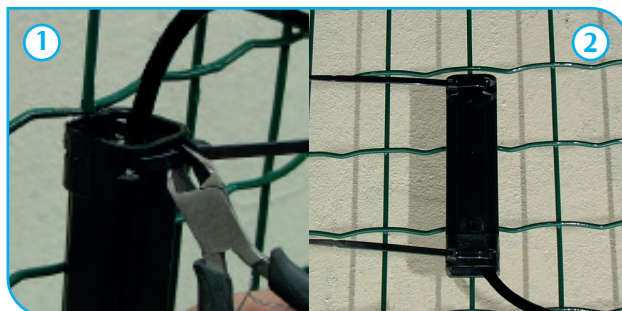
1. Preparare la resina poliuretanica seguendo le istruzioni riportate sulla relativa confezione.
2. Chiudere il contenitore con il tappo contenitore, capovolgerlo e fissarlo alla struttura.
3. Versare la resina nei fori triangolari fino a riempire il contenitore
4. Attendere la completa polimerizzazione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



DICHIARAZIONE PER RAEE DOMESTICHE SENZA PILE O ACCUMULATORI PORTATILI

Ai sensi dell'art. 26 del Decreto Legislativo 14 marzo 2014, n. 49 "Attuazione della Direttiva 2012/19/UE sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE)"

Il simbolo del cassonetto barrato riportato sull'apparecchiatura o sulla sua confezione indica che il prodotto alla fine della propria vita utile deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti per permetterne un adeguato trattamento e riciclo. L'utente dovrà, pertanto, conferire gratuitamente l'apparecchiatura giunta a fine vita agli idonei centri comunali di raccolta differenziata dei rifiuti elettrici ed elettronici, oppure riconsegnarla al rivenditore secondo le seguenti modalità:

- per apparecchiature di piccolissime dimensioni, ovvero con almeno un lato esterno non superiore a 25 cm, è prevista la consegna gratuita senza obbligo di acquisto presso i negozi con una superficie di vendita delle apparecchiature elettriche ed elettroniche superiore ai 400 mq. Per negozi con dimensioni inferiori, tale modalità è facoltativa.
- per apparecchiature con dimensioni superiori a 25 cm, è prevista la consegna in tutti i punti di vendita in modalità 1contro1, ovvero la consegna al rivenditore potrà avvenire solo all'atto dell'acquisto di un nuovo prodotto equivalente, in ragione di uno a uno.

L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchiatura dismessa al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientalmente compatibile contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il reimpiego e/o riciclo dei materiali di cui è composta l'apparecchiatura. Lo smaltimento abusivo del prodotto da parte dell'utente comporta l'applicazione delle sanzioni di cui alla corrente normativa di legge.

DEA Security S.r.l. ha scelto di aderire a Consorzio ReMedia, primario Sistema Collettivo che garantisce ai consumatori il corretto trattamento e recupero dei RAEE e la promozione di politiche orientate alla tutela ambientale.

DEA Security S.R.L. - N° di iscrizione Registro AEE IT17120000010094



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

© 2021 DEA Security S.r.l. - Edizione Gennaio 2021 - v. 2.0.5.

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.



SCAN ME