

## Scheda tecnica del prodotto:

# Scatola del distributore di giunzione FMP, 96 fibre, CSS, 48 uscite

## Piastra di gestione della fibra ibrida

- Flessibilità nella progettazione FTTX
- Flessibilità nella gestione delle reti in fibra ottica.
- Scarico di tensione integrato per cavo/tubo.
- Semplici connessioni di alimentazione a tenuta stagna per ogni singolo cavo o tubo.
- Gestione strutturata della fibra
- IP68
- Facile da installare.
- Fornitura: FMP incluse cassette di giunzione, 4 viti di montaggio, materiale di tenuta, assorbitore di umidità



**Numero Ordine:**  **AT29343**

**EAN:** 8712259362823

senza  
alogeni

### Dimensioni / Forma

|                          |        |
|--------------------------|--------|
| Lunghezza dei prodotti:  | 380 mm |
| Larghezza dei prodotti:  | 220 mm |
| Profondità dei prodotti: | 130 mm |

### Collegamenti / Introduzioni

|             |       |
|-------------|-------|
| Per tubo Ø: | 12 mm |
|-------------|-------|

### Sicurezza / Caratteristiche

|                |    |
|----------------|----|
| Senza alogeni: | Sì |
|----------------|----|

### Dotazione

|                               |    |
|-------------------------------|----|
| Livello di rete:              | 3  |
| Cassetta di giunzione Numero: | 8  |
| Numero di fibre:              | 96 |

### Omologazioni / Certificazioni

|                       |      |
|-----------------------|------|
| classe di protezione: | IP68 |
|-----------------------|------|

### Stoccaggio / Installazione / Funzionamento

|                                    |        |
|------------------------------------|--------|
| Temperatura di stoccaggio min.:    | -10 °C |
| Temperatura di stoccaggio max.:    | 60 °C  |
| Temperatura di installazione min.: | -10 °C |
| Temperatura di installazione max.: | 60 °C  |
| Temperatura di esercizio min.:     | -20 °C |
| Temperatura di esercizio max.:     | 60 °C  |

## Scheda tecnica del prodotto:

La guaina di fornitura è stata sviluppata per semplificare la pianificazione logistica durante la posa della rete in fibra ottica domestica, separando la sezione di costruzione della strada dall'installazione finale delle fibre ottiche in una fase successiva. Gli installatori di cavi o tubi conservano le lunghezze eccedenti di cavi o tubi in fibra ottica necessarie nel robusto alloggiamento in plastica, che fornisce protezione contro i successivi lavori di scavo. Il manicotto di alimentazione interrato è conforme alla norma EN 124, gruppo 2. affidabile. Con la lunghezza in eccesso immagazzinata, l'installatore di connessioni può lavorare in un ambiente protetto. L'installatore di connessioni utilizza una piastra di gestione delle fibre (FMP) disponibile separatamente, che monta nella parte inferiore del coperchio, dopo di che rimette la lunghezza in eccesso nell'alloggiamento. Questa FMP è disponibile anche con un'apertura a finestra, che consente di posare il manicotto di alimentazione in cascata e offre anche una soluzione per le situazioni FttX, come nei locali aziendali, nei tralicci delle telecomunicazioni e sui binari/stazioni ferroviarie. La guaina di alimentazione, in combinazione con la piastra di gestione delle fibre, è protetta sette volte contro i danni dell'acqua ed è quindi la soluzione più affidabile per tutte le situazioni FttX. Il manicotto di alimentazione è adatto per un massimo di 48 connessioni (clienti). Strutturato e protetto i cavi in fibra ottica in entrata e in uscita mantengono la loro resistenza meccanica e la loro impermeabilità fino al telaio di inserimento. Da questo punto, l'installatore di connessioni inserisce rapidamente e facilmente ogni cavo cliente spellato in una guaina di inserimento separata, flessibile e a tenuta stagna, con scarico della trazione integrato. I numeri delle porte sono applicati sulla parte anteriore e posteriore del telaio per garantire la corretta sequenza di codifica. L'elemento di resistenza del minicavo è collegato a un dispositivo antistrappo preassemblato. L'installatore porta quindi i cavi e le fibre ottiche alle cassette di giunzione preassemblate in modo strutturato e protetto attraverso i collegamenti allegati. Codifica dei colori Il dispositivo antistrappo integrato è realizzato su misura per il diametro del cavo del cliente, secondo un concetto FttH specifico del rispettivo integratore di sistema. Per questo elemento viene utilizzata una codifica a colori per garantire una facile identificazione. Un tappo di chiusura universale è montato sui passacavi senza cavo. L'installatore del collegamento fissa la piastra di gestione delle fibre sul lato inferiore del coperchio molto robusto. La guarnizione O-ring e i manicotti di inserimento flessibili proteggono la camera di saldatura dall'acqua di falda. È garantita la tenuta IP68 fino a una colonna d'acqua di un (1) metro. Grazie al preassemblaggio degli elementi in fabbrica, l'installatore riceve un'unità pronta all'uso. Per una maggiore facilità d'uso, vengono forniti dei pettini che aiutano a selezionare le fibre di vetro prima della giunzione.