DATENBLATT

FttX Versorgungsmuffe, AT29030 + AT29341 ∅3-8 mm – 96HS / 8mm
FttX Versorgungsmuffe, AT29030 + AT29342 ∅3-8 mm – 96ANT / 8mm
FttX Versorgungsmuffe, AT29030 + AT29343 ∅3-8 mm – 96ANT / 4mm
FttX Versorgungsmuffe, AT29030 + AT29344 ∅3-8 mm – 192ANT / 4mm

Produktumschreibung

Gehäuse FttX-Versorgungsmuffe AT29030

Hybrid FMP 48v

Die Versorgungsmuffe von Attema ist so entwickelt worden, dass sie bei der Anlegung des Fiber-to-the-Home-Netzwerks die logistische Planung dadurch vereinfacht, dass eine Trennung zwischen dem Straßenbau - Teilbereich und der Endmontage der Glasfasern zu einem späteren Zeitpunkt vorgenommen wird. Die muffe bietet einen unterirdischen Raum für die Überlänge der geblasenen Minikabels und direkt vergrabene Kabel oder Rohre. Seine kompakte Größe passt in den Graben und ist einfach zu installieren für die Zivilarbeiter. Eine schnelle Inbetriebnahme der ersten Phase kann erreicht werden, da der Gehäuse unabhängig vom FttX-Konzept ist.

Die Standard- Detektionsspule erleichtert die präzise Grabung für jeden weiteren Prozessschritt. Die Kabel oder Rohre Überlänge ermöglicht das Fusionsspleißen in einer kontrollierten Umgebung über dem Boden.

Die FiberManagement Platte bietet eine Einfache wasserdichte Einführtülle mit integrierter Zugentlastung für jedes einzelne Rohre von ∅3-8 mm. Nach dem Spleißen wird die FM platte wasserdicht auf der Innenseite des schwarzen Schutzdeckels montiert und die Rohre werden im unterirdischen Gehäuse aufgewickelt.

Geeignet für 2 eingehende Minikabels und maximal 48 direkt vergrabene Kabels oder Rohre aus. Maximale Spleißkapazität 192 Spleißschütze ANT und Mini heatshrink oder 96 Spleißschütze heatshrink.

Eigenschaften Gehäuse

- Kompaktes Design
- Direkt vergraben
- Trassierbar: Standard mit einer Detektionsspule (Telecom) 101,4 kHz
- Schutz für die Lagerung von Überlängen
- Crushbeständig
- Schlagfest
- Halogenfrei

Vorteile Gehäuse

- Universalprodukt für Zivilarbeiter unabhängig vom FttX-Konzept
- Einfache Montage
- Einsparung der Arbeitskosten
- Keine speziellen Werkzeuge erforderlich
- Einfacher Zugang zum Kabel und/oder Rohre Überlänge im Boden

Eigenschaften FM platte

- Hybride Einführtülle ∅3-8 mm
- Integrierter Zugentlastung für jedes einzelne Rohr oder Kabel
- Einfache wasserdichte Einführtülle für jedes einzelne Rohr oder Kabel
- Strukturiertes Management von Rohre und Fusionsspleißen
- Geeignet für direkt erdverlegte Kabel oder Rohr
- Schutzart IP 68
- Einfache Montage
- Halogenfrei

Vorteile FM platte

- Einfacher Zugang zum Gehäuse im Boden
- Geeignet für mehrere Gasblöcke
- Startbereit Kit
- Einsparung der Arbeitskosten
- Keine speziellen Werkzeuge erforderlich

Artikelnummern

AT29030, FttX Versorgungsmuffe
Inklusive: Grundplatte, Gehäuse, Deckel mit Detektionsspule, Klettbündeln und Sandfilterschaumdichtungen. Alle Teile sind in der Reihenfolge der Montage verpackt.
Lieferung im Karton.

FiberManagement Platte für Rohre / Kabel Ø 3-8 ± 0,1 mm + Window Cut.
Inklusive: Platte, 4 Edelstahlbolzen, 8 Kassetten (16 für art.nr. AT29344), 20 Rohrdummies (Schwarz), Butylband, 1 Feuchtigkeitsabsorber und 1 window cut

Verpackung und Etikettierung

Alle Produkte werden in recycelbaren Materialien verpackt und deutlich mit Attema Artikelnummer und Bezeichnung gekennzeichnet.

Spezifikationen

Versorgungsmuffe

Maße Versorgungsmuffe:	90 x 35 x 30 cm
Gewicht Versorgungsmuffe:	10 kg
Farbe Deckel:	Schwarz
Farbe Grundplatte und Gehäuse:	Grau
Max. Anzahl Kabel / Rohre:	48x Ø4-6mm (von einer Seite) + 2x DB-duct 14/10mm (38x Ø7mm oder 30x Ø8mm)
Detektionsspule:	max. 1,80 Meter unter der Erde

FM Platte

Maße FM Platte:	38 x 22 x 13 cm
Gewicht FM Platte:	2 kg
Farbe FM platte:	Grau
Anzahl der Rohr / Kabel anschlüsse:	2x Anschlüsskabel + 48 Kundenrohre / Kabel + 1 zusätzliche Breakout-Port für eine M12 / M16 / M20-Kabelverschraubung (Befestigung mit einer Gegenmutter) oder eine M25 (mit Gewinde)
Anzahl der Kassetten:	8 Kassetten (16 für art.nr. AT29344)
Kapazität der Kassette 12HS / 8mm:	12 Spleißschütze heatshrink Ø2,4 x 45mm
Kapazität der Kassette 12ANT / 4mm:	12 Spleißschütze ANT und Mini heatshrink
Kapazität der Kassette 12ANT / 8mm:	12 Spleißschütze ANT und Mini heatshrink
Biegeradius der Fasern:	R = 30mm
Schlaufenlänge der Fasern:	30 cm
Anschlusskabel:	Ø 4,5 mm bis einschl. Ø 8,3 mm
Kunden Kabel- / Rohr	Ø 3,0 – 8,0 ± 0,1 mm.

Technische Spezifikationen

Kabel / Rohrbefestigung in FM Platte:	>55 - 155N (abhängig von Ø Kabel – Rohr)
Kabeltorsion:	90 Grad, 400mm Keine Verschlechterung, keine Leckage.
Aufprall:	20 Joule, Stahlkugel 1 kg, 2 Meter Höhe Keine Verschlechterung, keine Leckage.
Crushbeständigkeit:	Mit der in der EN124-Klassifizierung angegebenen Belastung B125 unter den folgenden Bedingungen: - Sandabdeckung mindestens 30cm. - FttX Distribution Versorgungsmuffe ist in Sand eingebettet.
Wassereintritt:	IP68, EN 60529 Wassertiefe 1 Meter, 7 Tage, keine Leckage
Chemische Beständigkeit:	*5%HCL, 5%NaOH, 5%NaCI* *Kerosin (Lampenöl), Vaseline,* *Diesel für Autos EN590.* *24 Stunden, keine Leckage*
Vibration:	10 Hz, Amplitude 3 mm, während 10 Tagen, Kein Fehler
Temperatur:	Lagerung – 10 °C / + 60 °C Installation – 10 °C / + 60 °C In Betrieb – 20 °C / + 60 °C

Permanente UV-Strahlung kann die Eigenschaften dieses Produktes beeinflussen.

ENDE DES DATENBLATTS

https://www.attema.com/de_DE