Produktdatenblatt:

Spleißverteiler Gehäuse FMP, 192 Fasern, CSS, 48 Ausgänge

Versorgungsmuffe



· 48 hybride Augänge Ø 3,0 - 8,0 mm.
· Flexibilität im FTTX-Konzept.
· Flexibilität bei der Verwaltung von Glasfasernetzen.
· Integrierte Zugentlastung pro Kabel/Rohr.
· Einfache wasserdichte Einspeisungsanschlüsse für jedes einzelne Kabel oder Rohr.
· Strukturiertes Faser Management.
· Leicht zu installieren.
· Lieferumfang: FMP inklusive Spleißkassetten, 4x Montageschrauben, Abdichtungsmaterial, Feuchtigkeitsabsorber

halogen-frei

Spleißverteiler Gehäuse (FMP – Fiber Management Plate) zur Montage im unterirdischen Distributionspunkt (Versorgungsmuffe, AT29030) geeignet. Aufnahme von bis zu 2x Glasfaser Hauptkabeln mit einem Durchmesser von 4,5 bis 8,3 mm und 1x zusätzlicher Ausbrechöffnung für Durchmesser M12/16/20/25. 48x Ausgänge mit integrierter Zugentlastung und Halterung für Einzelzugabdichtung für Glasfaserkabel und Mikrorohre mit einem Durchmesser von 3,0 bis 8,0 mm. Abdeckstopfen für nicht genutzte Ausgänge, staub- und wasserdichter Verschluss. Montageschiene zur Aufnahme von bis zu 4x Spleißkassetten Haltern. Spleißkassetten Halter für bis zu 4x Spleißkassetten (12x Glasfasern je Spleißkassette) mit 4 mm Höhe. Vormontiertes Klettverschlussband zur Fixierung der Spleißkassetten. Ablage für ANT Crimp Spleißschutz und Mini Schrumpfschlauch. Aufnahme von bis zu 192x Glasfasern und Spleiße verteilt auf 16x Spleißkassetten.

Maße: 380 x 220 x 130 mm (LxBxH)
Gewicht: 2000 g
Farbe: Transparent / grau
Lieferumfang: Spleißverteiler Gehäuse inklusive Spleißkassetten (vormontiert), 4x Schrauben, Abdichtungsmaterial, Feuchtigkeitsabsorber
Schutzart: IP68 (in Versorgungsmuffe AT29030)
Halogenfrei: Ja
Faser Anzahl Gesamt: 192
Faser Anzahl: 12 (Spleißkassette)
Spleißkassetten Anzahl: 16
Spleißkassette Höhe: 4 mm
Schlaufenlänge: 300 mm (Spleißkassette)
Biegeradius: R = 30 mm (Spleißkassette)
Spleißschutz-Halter: ANT Crimp / Mini Schrumpfschlauch
Kaskadierbar (Loop Funktion): Nein
Kabel/Rohr Eingang Anzahl: 2
Kabel/Rohr Eingang Ø: 4,5 – 8,3 mm
Kabel/Rohr Ausbrechöffnung Anz.: 1
Kabel/Rohr Ausbrechöffnung Ø: M12/16/20/25
Kabel/Rohr Ausgang Anzahl: 48
Kabel/Rohr Ausgang Ø: 3,0 – 8,0 mm
Temperaturbereich Lagerung: -10 °C / +60°C
Temperaturbereich Installation: -10 °C / +60°C
Temperaturbereich In Benutzung: -20 °C / +60°C

Artikel-Nr.:	**AT29344**
EAN:	8712259375656
Versand:	1
Preisgruppe:	710

Produktdatenblatt:

Maße / Form	
Produkt Breite:	220 mm
Produkt Länge:	380 mm
Produkt Tiefe:	130 mm

Anschlüsse / Einführungen	
Für Rohr Ø:	20 mm, 25 mm, 16 mm, 12 mm

Sicherheit / Eigenschaften	
Halogenfrei:	Ja

Ausstattung	
Netzebene:	3
Spleißkassette Anzahl:	16
Faseranzahl (max.):	192

Zulassungen / Zertifizierungen	
Schutzart:	IP68

Lagerung / Installation / Betrieb	
Temperatur Lagerung min.:	-10 °C
Temperatur Lagerung max.:	60 °C
Temperatur Installation min.:	-10 °C
Temperatur Installation max.:	60 °C
Einsatztemperatur min.:	-20 °C
Einsatztemperatur max.:	60 °C

Die Versorgungsmuffe ist so entwickelt worden, dass sie bei der Anlegung des Fiber-to-the-Home-Netzwerks die logistische Planungdadurch vereinfacht, dass eine Trennung zwischen dem Straßenbau-Teilbereich und der Endmontage der Glasfasern zu einem späteren Zeitpunkt vorgenommen wird. Die Verleger von Kabeln oder Leitungen lagern die erforderlichen Überlängen der Glasfaserkabel oder Röhren im stabilen Kunststoffgehäuse, das einen Schutz gegen spätere Erdarbeiten bietet. Die eingegrabene Versorgungsmuffe entspricht der EN 124-Norm, Gruppe 2.ZuverlässigMit der gelagerten Überlänge kann der Verbindungsmonteur in einer geschützten Umgebung tätig werden. Der Verbindungsmonteur verwendet eine separat erhältliche FiberManagementPlatte (FMP), die er in die Unterseite des Deckels montiert, wonach er die Überlänge wieder in das Gehäuse zurücklegt. Diese FMP ist auch mit einem Fensterausschnitt verfügbar, wodurch die Versorgungsmuffe kaskadenförmig verlegt werden kann und auch eine Lösung für FttX-Situationen wie auf Betriebsgeländen, bei Telekommunikationsmasten und auf Gleisen/Bahnhöfen bietet. Die Versorgungsmuffe in Kombination mit der FiberManagementPlatte ist siebenfach gegen Wasserschaden geschützt und stellt damit die zuverlässigste Lösung für alle FttX-Situationen dar. Die Versorgungsmuffe ist für höchstens 48 (Kunden-)anschlüsse geeignet.Strukturiert und geschütztDie ankommenden und abgehenden Glasfaserkabel behalten ihre mechanische Festigkeit und Wasserdichtigkeit bis zum Einführrahmen. Ab diesem Punkt steckt der Verbindungsmonteur schnell und einfach jedes entmantelte Kundenkabel in eine separate, flexible, wasserdichte Einführtülle mit integrierter Zugentlastung. Für die richtige Kodierungsreihenfolge sind auf der Vorder- und Rückseite des Rahmens Port-Nummern angebracht. Das Festigkeitselement des Minikabels bringt er in einer vormontierten Zugentlastung an. Danach bringt der Monteur die Leitungen und Glasfasern strukturiert und geschützt über die angebrachten Verbindungen zu den vormontierten Spleißkassetten. FarbkodierungDie integrierte Zugentlastung wird für die

Produktdatenblatt:

Durchmesser des Kundenkabels laut einem bestimmten FttH-Konzept des jeweiligen Systemintegrators nach Maß gefertigt. Für eine gute Erkennbarkeit werden für dieses ElementFarbkodierungen eingesetzt. Bei den Einführtüllen ohne Kabel bringt man einen mitgelieferten Universal-Blindstopfen an. Der Verbindungsmonteur befestigt die FiberManagementPlatte an der Unterseite des sehr stabilen Deckels. Die O-Ring-Dichtung und die flexiblen Einführtüllen bieten dem Schweißraum einen wasserdichten Schutz gegen Grundwasser. Eine Abdichtung von IP68 bis zu einer Wassersäule von einem (1) Meter ist gewährleistet. Dank der, in der Fabrik erfolgten Vormontage der Elemente erhält der Monteur eine startklare Einheit in die Hand. Für einen noch größeren Bedienungskomfort werden Kämme mitgeliefert, die als Hilfsmittel beim Sortieren der Glasfasern vor dem Verbinden dienen.