

Gf-NVt M 3.0

Glasfaser-Netzverteiler

Der Glasfaser-Netzverteiler M 3.0 überzeugt durch seine besonders kompakte Bauform. Er wurde als kostenoptimierte Lösung für Bedarfssituationen mit begrenzten Platzverhältnissen entwickelt, um eine Glasfaserverbindung in einem Wohnareal zeitnah realisieren zu können. Die abgehenden Mikroröhrchen werden in der Kombination Bodenplatte, Duo-Klammern und Zugabfangglaschen sicher gehalten. Diese sind entweder für Ø7/10 mm oder Ø12 mm ausgelegt. Die Einführhilfe ermöglicht eine schnelle und leichte Montage der Mikroröhrchen.

Die ausgehenden Mikrokabel können optimal eingeklemmt werden, da sich die Mikroröhrchen aus den Duo-Klammern leicht entfernen lassen und somit einen einfachen Zugang gewährleisten. Im Zugangsbereich auf der linken Seite können sowohl Glasfaserkabel in Mikroröhren als auch erdverlegbare Kabel in den Glasfaser-Netzverteiler eingeführt und abgefangen werden. Gleich darüber besteht die Möglichkeit, unbenutzte oder ungeschnittene Bündeladern mit Überlänge abzulegen (Loop Funktion).

Jetzt mit Langmatz-Fasermanagementsystem (L-FMS).

Der Glasfaser-Netzverteiler besteht aus einem kompletten Gehäuse mit Bodenplatte sowie Sockel und ist in verschiedenen Ausbaubauvarianten erhältlich.

Der Gf-NVt M 3.0 erfüllt die Kriterien des Bundesförderprogramm Breitband.

Vorteile Ausbau

- ▲ Für 48 x Mikroröhre mit Ø 7 mm oder Ø 10 mm (Mischung möglich)
- ▲ Für 48 x Mikroröhre mit Ø 12 mm
- ▲ Zugentlasteter Mikrokabelsortierung
- ▲ Verbesserte Mikrokabelführung durch optimierte Position der Mikrokabelsortierung
- ▲ Optimierte Kabelführung und einfache Nachbelegung weiterer Kabel bis zum Vollausbau
- ▲ Abfangung Zentraladerelement der Zugungskabel an Gehäuserückwand möglich
- ▲ Montagehilfe zum erleichterten Einführen der Mikroröhre durch die Abdichtplatte
- ▲ Verbesserte Sortierung und Zugabfangung der Mikroröhre und Minikabel im Zugangsbereich
- ▲ Verwendung handelsüblicher Einzelzugabdichtungen möglich

Vorteile Outdoor-Gehäuse

- ▲ Outdoor-Gehäuse aus modifiziertem Polycarbonat (PC)
- ▲ UV- und witterungsstabil, selbstverlöschend, umweltverträglich und recycelbar
- ▲ Haube mit Schwenkhebel, vorbereitet für zwei Halbprofilzylinder
- ▲ Guter Zugänglichkeit für Montage und Bedienung
- ▲ Verrippung gegen Plakatierung



▲ Gf-NVt M 3.0 geöffnet



▲ Gf-NVt M 3.0 geschlossen

Ausbau

Standard-Ausführungen des Gf-NVt M 3.0 unterscheiden sich durch die Durchmesser der Zugehende und Abgehende Mikrorohren durch der Bodeneinheit, die zugehörigen Mikrorohr-Sortierungsklammer, Fixierlaschen, und Kassettenbestückung.

▲ Zugangsbereich

- Sortierung und Fixierung für:
 - 4 x Hauptkabel Ø 6,5 - 10,5 mm (erweiterbar auf bis zu 8 x HK) oder
 - 4 x Mikrorohr Ø 7, 10, 12, 16 oder 20 mm (erweiterbar auf bis zu 8 x MR)
- 4 x Zentralelementabfangung auf der Rückwand
- Loop-Durchführung/-Ablage

▲ Abgangsbereich

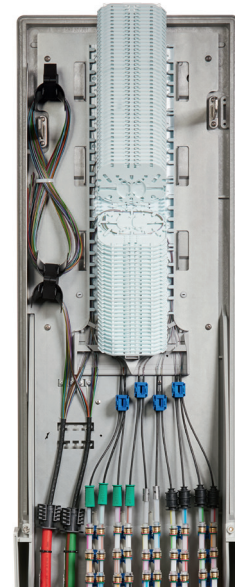
- Sortierung und Fixierung für:
 - 48 x Mikrorohr Ø 7 oder 10 mm oder
 - 48 x Mikrorohr Ø 12 mm
- Zugabfangung der Mikrorohre Ø 7, 10 oder 12 mm mittels Fixierlaschen

▲ Langmatz-Fasermanagementsystem (L-FMS)

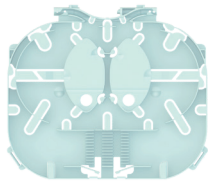
- Kassettenrastplätze für 72 L-Kassetten 5 mm oder 36 L-Kassetten 10 mm
- 4 x Mikrokabelsortierung (MKS) Blau für je 12 x Mikrokabel Ø 2,3 - 4,6 mm (optional: MKS Grau für je 16 x Mikrokabel Ø 1,2 - 2,5 mm - Zubehörartikel)

▲ Verriegelung

- Schwenkhebel für 2 x Profilhalbzylinder



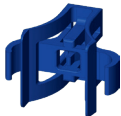
▲ Gf-NVt M 3.0 Fasermanagement



Langmatz Organizer und Kassetten



4 x Mikrokabelsortierung mit jeweils 12 x Ø 2,3 – Ø 4,6 mm



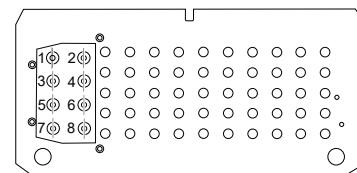
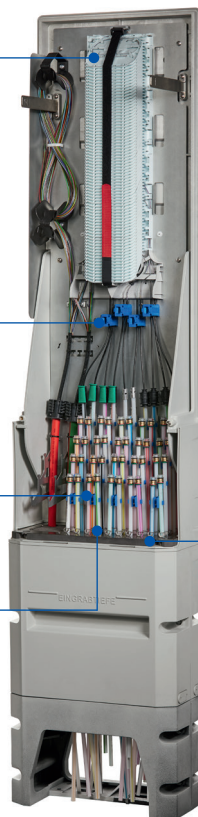
Duo-Klammer Ø 7 – Ø 12 mm



48 x Duo-Fixierlaschen
Ø 7 mm / Ø 10 mm



oder 48 x Fixierlaschen
Ø 12 mm



Zugang

Abgang

Bodeneinheit bestehend aus Zugabfangplatte (Zugang) und Abdichtplatte (Zugang & Abgang)

Technische Daten

Bezeichnung	Gf-NVt M 3.0
Außenabmessungen (B x H x T)	455 x 2003 x 273 mm (inkl. Sockel) Tiefe abhängig vom Schwenkhebeltyp max. 282 mm
Gesamtgewicht	ca. 49 kg
Material	Polycarbonat (PC)
Farbe	RAL 7038
Schutzart	IP 54
Stoßfestigkeitsgrad	IK 10
Temperaturbereich	-30° C bis +80° C
Brandklassifizierung nach UL94	V-1
Schließung	für zwei Profilhalbzylinder
Sicherheitsstufe Einbruchhemmung nach DIN 47609 (geprüft in Anlehnung an DIN EN 1627-1630)	T3

STANDARD AUSFÜHRUNGEN Gf-NVt M 3.0

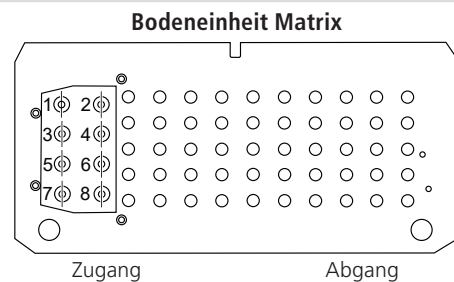
Zugangsbereich: 4 x Hauptkabel Ø 6,5 - 10,5 mm (erweiterbar auf bis zu 8 x HK) oder
4 x Mikrorohr Ø 7, 10, 12, 16 oder 20 mm (erweiterbar auf bis zu 8 x MR)
Abgangsbereich: 48 x Mikrorohr Ø 7 oder 10 mm

Artikelnummer

064304005/500 (Ohne Kassetten)

Artikelnummer

064304005/501 Inklusive 72 x Langmatz Kassetten 5 mm 12 x Crimp



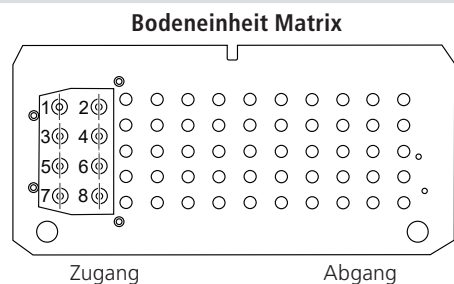
Zugangsbereich: 4 x Hauptkabel Ø 6,5 - 10,5 mm (erweiterbar auf bis zu 8 x HK) oder
4 x Mikrorohr Ø 7, 10, 12, 16 oder 20 mm (erweiterbar auf bis zu 8 x MR)
Abgangsbereich: 48 x Mikrorohr Ø 12 mm

Artikelnummer

064304006/500 (Ohne Kassetten)

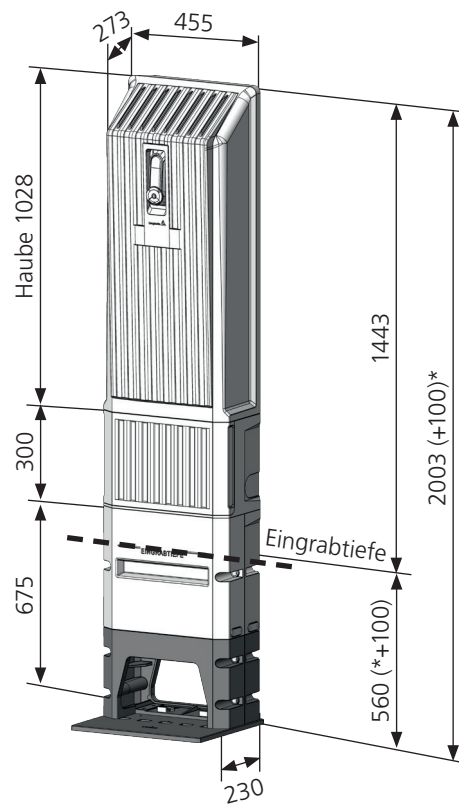
Artikelnummer

064304006/501 (Inklusive 72 x Langmatz Kassetten 5 mm 12 x Crimp)



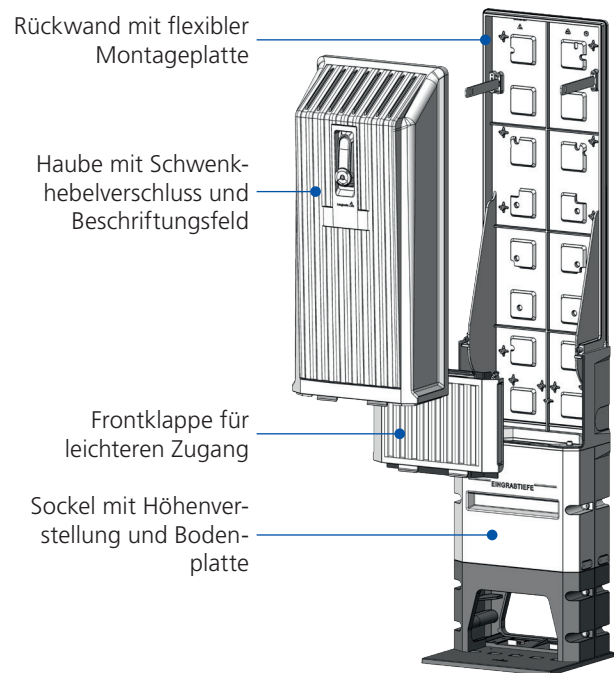
Hinweis: Auf den Folgeseiten finden Sie Zubehör / Ersatzteile zu diesem Produkt

Abmessungen



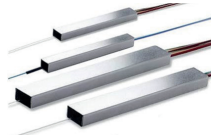
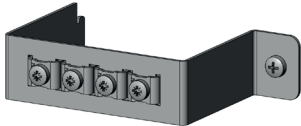
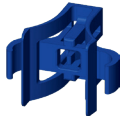
▲ Maßangaben in mm
(*durch maximale Höhenverstellung)

Aufbau



▲ Zubehör:
Kennzeichnungsschild

Zubehör / Ersatzteile Gf-NVt M 3.0

Bezeichnung	Verpackungs- einheit	Artikelnummer	Abbildung
L-Kassetten			
Siehe Seite 17			
PLC-Splitter			
Siehe Seite 20			
Kennzeichnungsschild Breitbandförderung - unbedruckt			
Bei Bereitstellung einer Druckvorlage ist eine Bedruckung durch Langmatz möglich			
für Gf-NVt M aus Aluminium (Aufklebergröße DIN A3)	1 Stück	700866792	
Zugangs-Erweiterungsset			
Zugangerweiterung HK/MK Nr. 5 – 8	1 Stück	700891810E	
Mikrorohr-Klammern Duo			
für jeweils zwei Mikrorohre			
Ø 7 – 12 mm	12 Stück	062458000/012	
Mikroskabelsortierung (MKS)			
Bis zu 12 x MK Ø 2,3 – 4,6 mm	3 Stück	062459068/003	
Bis zu 16 x MK Ø 1,2 – 2,5 mm	3 Stück	062459078/003	

Bezeichnung	Verpackungs- einheit	Artikelnummer	Abbildung
Transparente Abdeckung			
Beschriftung von Mikrorohren	100 Stück	062450788	
Mikrorohr-Beschriftung Schutz und Beschriftung von Mikrorohren			
Mikrorohr Ø 5, 7, 10, 12 mm	100 Stück	062450787	
Mikrorohr Ø 14, 16, 20 mm	50 Stück	062450829/050	
Vorstechdorn Montagehilfe			
Zur erleichterten Durchführung der Mikrorohre im Schaumstoffblock des Abgangsbereichs	1 Stück	062450469	
Langmatz Schrank/-Schachtschlüssel			
Zum Öffnen des Schwenkehebels	1 Stück	062450480	
Erdungsset			
zur Erdung der Rückwand 1-Fach	1 Stück	064300551	
Fixierlasche für Zugabfangung			
Mikrorohr Ø 12 mm mono	10 Stück	700744729/011	
Mikrorohr Ø 7 / 10 mm duo	24 Stück	700744795/024	



Überall dort, wo Sie dieses Symbol sehen,
empfehlen wir, die entsprechenden Zubehörteile
als separates Kit zu bestellen.