

Robuster Schutz in jeder Situation: Die Rail Distribution Box

In rauen Umgebungen, wie es in Industrie oder Außenbereichen vorkommt, werden trotz mechanischem und klimatischen Stress hochwertige Glasfaserverbindungen benötigt.

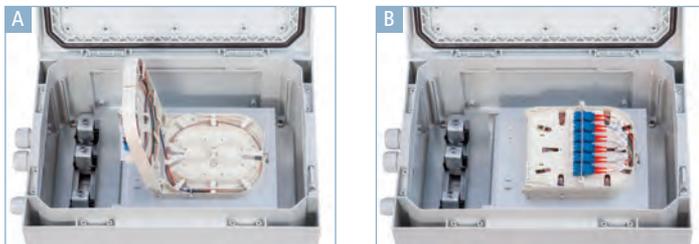
Für diesen Zweck hat Telegärtner den bahnzugelassenen Spleißverteiler Rail Distribution Box (RDB) entwickelt. Durch seine geprüfte Unempfindlichkeit gegenüber Vibrationen und Schocks, aber auch Hitze, Kälte und feuchte Wärme ist er perfekt geeignet um in diesem anspruchsvollen Umfeld eingesetzt zu werden.

Neben seinem robusten Gehäuse mit Schutzgrad IP 66 und UV-Beständigkeit nach UL 508, ist der RDB mit einer klappbaren Spleißkassette bestückt, die eine einfache Montage und Wartung ermöglicht **A**. Angepasst an Ihren Bedarf sind verschiedene Frontplatten verfügbar, die Pigtails mit allen gängigen Stecker- und Fasertypen **B** aufnehmen können. Darüber hinaus ermöglicht die eingebaute Spleißkassette bis zu 24 Spleiße. Mittels drei Kabelverschraubungen können Kabel von verschiedenen Durchmessern **C** ein- bzw. ausgeführt werden.

Für die Befestigung an Signalmasten ist eine Adapterplatte verfügbar, die an den Verteiler optional angebracht werden kann.



RDB bestückt mit 6 LC Duplex Kupplungen und 12 OS2 Pigtails



Klappbare Spleißkassette zur leichten Montage



Robustes Gehäuse mit drei Kabeleinführungen und Schwenkhebel

Technische Daten:

- Erfüllt Klimaprüfung gemäß EN 60068-2-1/2/14/130
- Erfüllt Vibrationsprüfung gemäß EN 60068-2-64
- Erfüllt Schockprüfung gemäß EN 60068-2-27
- Schutzklasse: IP 66
- Gehäusematerial: PC IK 08
- Gehäusefarbe: lichtgrau, RAL 7035
- UV Resistenz: UL 508
- Gehäusebrandklassifikation: UL 94 5VA
- Kabeleingang: 2x M25-Verschraubung (∅ 9-16 mm), 1x M20-Kabelverschraubung (∅ 5-9 mm)
- Gehäusemaße: 400x300x150 mm
- Anzahl Spleiße: max. 24
- Montageausschnitt für Kupplungen: SC, LC, E2000, ST
- Schwenkhebel mit Profilhalbzylinder ausstattbar
- Befestigungsmöglichkeit optischer Koppler (PLC/FBT) sowie xWDM (Filter/FBT)
- Lieferung ohne Spleißschutz und Schleißschutzhalter

RDB Rail Distribution Box

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
H02050A0339	RDB Spleißverteiler	6x LC-D + Pigtails OS2 Weitere Ausführungen auf Anfrage

Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
H02026A0008	Adapterplatte	Zur Mastbefestigung
F08000A0002	Spleißhalter für 12x Crimpspleißschutz	System Telekom
F08000A0008	Spleißhalter für 6x Schrumpfspleißschutz	Für ∅ 3 mm