**LWL Kabelverzweiger NVt 896 Serie 3.0**

Zum Einsatz als Verbindungs- und Verteilpunkt.

Das Kassettensystem erlaubt das Spleißen unter Betrieb ohne Beeinflussung von bestehenden Verbindungen.

In das System können optische Koppler integriert werden.

Innenraum ist geteilt: Hinten Hauszugangsröhrchen, an der Tür durch Haube geschützter Spleißbereich, hinten links Montageplatte mit Kabelabfangung für Stammkabel / Röhrchen. Grundgehäuse aus glasfaserverstärktem, im Strukturschaumverfahren gespritztem Polycarbonat. Mit Oberflächenprofilierung gegen Plakatierung, mit Schwenkhebel, Doppelschließanlage (ohne Schloss und Schlüssel) inkl. 1xBlindzylinder.

Mit montiertem Systemträger bestehend aus: Röhrchenmanagementsystem zur geordneten

Aufnahme von Mikroröhrchen, werkzeugloser frontseitiger Fixierung und Zugentlastung der Röhrchen mittels Gripper, Kabelführungssystem zur Begrenzung der Biegeradien und geordneten Mikrokabelführung, Clipschienen zur Befestigung von Glasfaserkabeln oder Mikroröhrchen im HK-Bereich, Abfangung und Zugentlastung von bis zu 12 Hauptkabeln, 2 Energieketten zur Führung, Zugentlastung und Begrenzung der Biegeradien von Mikrokabeln und Glasfaserbündeln zum Spleißkassettenträgersystem.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Gehäusematerial | glasfaserverstärktes Polycarbonat (PC) |  |
| Farbe | achatgrau (ähnlich RAL 7038) |  |
| Breite | 754 | mm |
| Höhe | 998 | mm |
| Tiefe | 310 | mm |
| Schutzgrad | IP54 |  |
| Anzahl der Spleißkassetten-Reihen | 2 |  |
| max. Anzahl Gesamt-Spleißkapazität (Crimp) bei Verwendung SC-Kassette | 1872 |  |
| max. Anzahl Spleißkassetten SC-Kassette | 156 |  |
| max. Anzahl Spleißkassetten SE-Kassette | 78 |  |
| Art und Anzahl der Zu-/Abgänge | 90 x Röhrchen 7mm oder 10mm;12 x  kombinierter Eingang für Röhrchen/Kabel 12-20mm;6 x  Röhrchen 7-12mm |  |
| Lieferumfang | 144 x SC-Spleißkassetten für max. 12 x Crimpspleißschutz  Abschlußplatten für Clipschienen,  Gripper für Ø 7 / 10 mm  Zugentlastungselemente  (Clip/Snapper) für DN 12, 14, 16 und 20 |  |
| Fabrikat | eku oder gleichwertig |  |
| Typ | NVt 896 7/10 Serie 3.0  754x998x310mm (BxHxT) inkl. Kassetten 144xSC |  |
| Liefern, montieren |  |  |