

## Mechanischer Universal Spleißverbinder

Der mechanische Spleißverbinder kann für 125µm Single-mode und Multi-mode Glasfasern mit einem Coating von 250µm bis 900µm verwendet werden. Der Verbinder verfügt über eine integrierte Funktion zur Fixierung der Fasern in der V-Nut. Die Nutzung des Hilfswerkzeuges ALWL-STM-25 ist für die Verarbeitung des Verbinders ALWL-SPM-31 (Coating 250/250) optional. Durch die Nutzung des Hilfswerkzeuges steigern Sie ihre Effektivität.

Die Faser wird durch eine innovative V-Nut Verbindung sicher fixiert. Auf den Einsatz von Klebstoff kann verzichtet werden. Der transparente Kunststoffkörper ermöglicht bei Einsatz einer Faseroptischen Lichtquelle die sofortige visuelle Überprüfung des Faserkontaktes. Dieser Verbinder ist die ideale Lösung für FTTH Anwendungen sowie Reparatur und Wartung.

### Features:

- Ca. 30 Sec. für die Montage
- Universell für 250um / 900um / 2.0mm / 3.0mm / Flach Kabel
- Absetzlängen für alle Fasern gleich
- Kein Klebstoff erforderlich
- Durchsichtiges Gehäuse für visuelle Kontrolle des Faserkontaktes



### Ordering Information:

Artikel Nummer	Beschreibung	Farbe	Tool
ALWL-SPM-21	Mechanischer Universal Spleißverbinder (werkzeuglos)	900/900; 250/900	Optional
ALWL-SPM-31	Mechanischer Universal Spleißverbinder (Economy)	900/900; 250/900; 250/250	<b>Must</b>
ALWL-STM-25	Montagewerkzeug	NA	NA

### Specifications

Mantel Durchmesser	250 ... 900 um
Montagezeit	30 seconds (after preparing fiber ends)
Typ. Einfügedämpfung	0.1 dB
Typ. Rückflusdämpfung	-50 dB
Typ. Zugkraft	5N
Betriebstemperatur (°C)	-40 ~ +85°C
Material	Kunststoffhülse & Index matching gel
Abmessung LxWxH (mm)	38 x 3.8 x 6.5