

# DIAMOND LWL-Komponenten

## Gehäusetechnik

### Wandverteilermodul für Hutschienenmontage

#### ■ ALLGEMEIN

Kompaktes Gehäuse im flexos-Programm zur Hutschienenmontage nach DIN-Standard (35 mm). Das Wandverteilermodul nimmt bis zu 12 Fasern eines eingeführten Kabels auf und stellt diese in einem Verteilerfeld mit sechs CompactRJ-Kupplungen zur Verfügung. Das stabile Modulgehäuse besteht aus eloxiertem Aluminium. Kabel können zur Hutschiene hin von unten, oben, sowie optional auch durch zwei vorbereitete Löcher von hinten durchgeführt werden. Standardmässig erfolgt eine Lieferung mit einem Zugang von unten durch eine M20-Kabelverschraubung.

Innerhalb des Gehäuses besteht durch eine Zwischenebene eine saubere Teilung in einen Bereich für Faserablage mit Spleiß-Klemmleisten, sowie einen Bereich für die innere Besteckung des Patchfeldes. Beide Bereiche sind durch die abnehmbaren Seitendeckel leicht zugänglich und grosszügig dimensioniert, so dass erforderliche minimale Faser-Biegungsradien leicht eingehalten werden.

Jdes Modul wird nach der Bestückung zu 100 Prozent vermessen

#### ■ LEISTUNGSMERKMALE

- Wandverteilermodul zum Einhängen in 35 mm Hutschienen nach DIN
- Kompatibel zur modularen flexos Gehäusetechnik
- Geschützte Spleißreserven- und Pigtailablage
- Aufnahme von bis zu 12 Fasern pro Modul
- Modular bestückt mit CompactRJ-Steckern (E-2000® SM APC, PC bzw. MM)
- Sichere Spleißablage für wartungs- und montagefreundliche Installation
- Einhaltung der minimalen Biegeradien
- Fasereinführung aus verschiedenen Richtungen möglich
- Robustes Metallgehäuse aus eloxiertem Aluminium
- Sicherstellung der Funktionalität durch 100 %-Messung im eingelegten Zustand

#### ■ TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Material: Gehäuse aus eloxiertem Aluminium

Gehäuseabmessungen\*: 45 x 113 x 135 mm (B x H x T)

\*Abmessungen ohne optische Komponenten, Hutschienenklammer und Verschraubung

#### ■ BESTELLINFORMATION

Kurzbezeichnung	Beschreibung
Wandverteilermodul 6 x E-2000® Compact RJ (12 Fasern)	Wandverteilermodul für 6 x E-2000® Compact RJ Mittelstücke, bestückt mit 6 x E-2000® Compact RJ Mittelstücken und 12 x E-2000® Pigtails

Abweichungen vom Standard, wie z. B. Teilbestückung oder andere Farbcodierungen, sind auf Anfrage erhältlich.

#### ■ BESTELLNUMMER-SYSTEMATIK

G8V1-06  - 12 F V 00

**Art des Mittelstücks**

R für E-2000® CompactRJ

**Für Steckergeometrie**

- 1 für SM PC (Blau)
- 2 für SM APC (Grün)
- 3 für MM 50 (Beige/Schwarz)
- 4 für MM 62,5 (Beige/Beige)

DIAMOND GmbH  
Leinfelder Straße 64  
70771 L.-Echterdingen  
Deutschland

Tel. +49-711/790 89-0  
Fax +49-711/790 89-10  
E-Mail info@diamond.de  
Web www.diamond.de

Unser Stammhaus in der Schweiz  
DIAMOND SA · www.diamond-fo.com

Änderungen vorbehalten  
1710 · A12-008-D01P206

