

# DIGITUS Glasfaser-Patchkabel, MPO, Buchse, OM4, Methode A, 5m

**DK-2566-05/4**  
**EAN 4016032347002**



## DIGITUS LWL Patchkabel, MPO auf MPO, Female OM4, Multimode 50/125 µ, 5m, Methode A, violett

Das MPO-Patchkabel ermöglicht Datenraten von 40Gb/s oder 100Gb/s und ist die Antwort auf die benötigten wachsenden Bandbreiten von Rechenzentren. Der standardisierte IEC61754-7 und TIA/EIA 604-5 MPO Stecker garantiert beste Performance im gesamten Netzwerk und ist kaum größer als ein Standard RJ45 Stecker. Die hervorragende Dämpfung und das kompakte Design machen dieses Patchkabel zur ersten Wahl, wenn es um Bandbreite und Leistung geht.

### Hochleistungslösungen für effiziente und skalierbare Konnektivität in Rechenzentren.

- Stecker: MPO Buchse
- Schliff: PC
- Art: Methode A
- Fasertyp: MM 50/125 µ, OM4
- Anzahl der Fasern: 12
- Kabel-Außendurchmesser: 3 mm
- Mantelfarbe: Violett
- Kabellänge: 5 m

- Material des Außenmantels: LSZH
- Max. Zugfestigkeit: 300 N
- Min. Biegeradius: 30 mm
- Temperaturbereich: -40°C bis +75°C

### Merkmale

- Anzahl der Anschlüsse Seite 1: 1
- Anzahl der Anschlüsse Seite 2: 1
- Anzahl der Fasern: 12
- Art: Multimode
- Faser Durchmesser: 50/125µ
- Faser Klasse: OM4
- Haube: zweifarbig
- Kabel Durchmesser: 3 mm
- Kabelmantel: LSOH
- Verpackung: DIGITUS Polybag
- Länge: 5 m

### Lieferumfang

- 1 x Glasfaser-Patchkabel, MPO, Buchse, OM4, Methode A, 5m

| Logistische Daten     |                |              |            |             |           |        |
|-----------------------|----------------|--------------|------------|-------------|-----------|--------|
|                       | Anzahl (Stück) | Gewicht (kg) | Tiefe (cm) | Breite (cm) | Höhe (cm) | cm³    |
| Karton-VPE            | 1              | 0,60         | 0,50       | 20,00       | 29,00     | 290,00 |
| Innen-VPE             | 1              | 0,60         | 0,50       | 20,00       | 29,00     | 290,00 |
| Einzel-VPE            | 1              | 0,60         | 0,50       | 20,00       | 29,00     | 290,00 |
| Netto einzeln ohne VP | 1              | 0,00         | 0,00       | 0,00        | 0,00      | 0,00   |

### Sicherheitshinweise

- Vermeide direkten Kontakt mit Lichtquellen: Glasfaserkabel, insbesondere solche mit aktiven Lichtquellen wie Lasern (z. B. in optischen Kommunikationssystemen), können gefährliche Strahlung abgeben, die
- Augen schädigen kann. Achten Sie darauf, niemals direkt in das Licht einer Glasfaser zu schauen, auch wenn die Lichtquelle für das bloße Auge unsichtbar ist.
- Bei der Arbeit mit Glasfaserkabeln, insbesondere bei Tests oder bei Arbeiten mit Lasern, sollten immer Schutzbrillen getragen werden, die vor schädlicher Strahlung schützen.
- Beim Ein- und Ausstecken fassen Sie Kabel ausschließlich am Stecker und ziehen nicht direkt am Kabel.
- Nicht knicken oder quetschen: Glasfaserkabel sind empfindlich gegenüber mechanischen Belastungen.
- Um Kabel vor physikalischen Schäden zu schützen, sollten sie in speziellen Kanälen oder mit Schutzmaterialien verlegt werden

- Kabelstecker sauber halten: Glasfaserkabel sind empfindlich gegenüber Staub und Schmutz. Selbst kleine Partikel auf den Steckverbindern können die Signalqualität stark beeinträchtigen.
- Kabel sollten nicht in Umgebungen mit extrem hohen oder sehr niedrigen Temperaturen eingesetzt werden. Achten Sie auf die Produktangaben zur maximalen Betriebstemperatur des Kabels
- Überprüfen Sie Kabel regelmäßig auf sichtbare Schäden wie Risse, Knicke oder Anzeichen von Abnutzung. Defekte Kabel sollten sofort ausgetauscht werden.

**Verantwortliche Person für die EU**

In der EU ansässiger Wirtschaftsbeteiligter, der sicherstellt, dass das Produkt den erforderlichen Vorschriften entspricht.

ASSMANN Electronic GmbH  
Auf dem Schüffel 3  
Lüdenscheid, Germany  
<https://www.assmann.com>  
[info@assmann.com](mailto:info@assmann.com)