# DCmark Slimflex Push-Pull LC-LC-Glasfaser-Patchkabel

**DCMARK SLIMFLEX PUSHPULL DLC-PATCHKABEL, POLARITÄT UMSCHALTBAR, OM3 LSZH XM AQUA**

**Aginode Ref:** N122.5LCWAx

- Glasfaser-Patchkabel
- Push-Pull-Lasche
- Stecker mit umschaltbarer Polarität
- Rundkabelausführung
- Biegeunempfindliche OM3-Faser GIGAliteFLEX
- Für den Einsatz in Schaltschränken und an Arbeitsplätzen



## STANDARDS

ISO/IEC 11801

### Anwendung

DCmark Slimflex-Patchkabel mit Zuglasche weisen aufgrund der Verwendung biegeunempfindlicher Fasern einen sehr kleinen Biegeradius von 10 mm auf. Der kleine Biegeradius des Patchkabels ist vorteilhaft in Bereichen mit hoher Verdrahtungsdichte, in denen viele Biegungen üblich sind. Die runde Bauform des Patchkabels sorgt für einen kleinen Biegeradius in jede Richtung. Herkömmliche Patchkabel im Zipcord-Design weisen einen Biegeradius auf, der von der Ausrichtung abhängt. Durch das runde Design und den geringen Durchmesser (2,6 mm) des Patchkabels wird der Platzbedarf um 40 % reduziert, was zu Platzersparnis, einer geringeren Beeinträchtigung des Luftstroms für die Kühlung und einer einfacheren Verwaltung der Patchkabel in Racks mit hoher Dichte führt. Das „Pull-Tab“-Design nutzt eine flexible Ziehlasche, die es ermöglicht, den Stecker ohne Spezialwerkzeug leicht aus dicht bestückten Panels zu lösen.

### Eigenschaften

- Das Patchkabel entspricht der Norm IEC 60794-2-50
- Maximale Einfügedämpfung gemäß IEC 61300-3-4: 0,25 dB
- Typische Einfügungsdämpfung: 0,15 dB
- Minimale Rückflussdämpfung gemäß IEC 61300-3-6: 35 dB für MM
- Mantelfarbe: OM3 ist aqua
- Der Durchmesser des Kabels beträgt 2,6 mm
- Die Faser ist biegeunempfindlich und weist einen kleinen Biegeradius auf

### Ausführung

Aginode DCmark-Patchkabel sind nach dem „Cross-Over“-Verdrahtungsprinzip ausgelegt, um die Installation vor Ort zu vereinfachen (A1-B2, B1-A2). Dies entspricht den Anforderungen der Normen IEC 11801 und EN 50174-1:2009. Die Polarität des Patchkabels kann geändert werden, indem man den Uniboot-Stecker auf einer Seite öffnet und die Position der beiden LC-Stecker vertauscht.

*All drawings, designs, specifications, plans and particulars of weights, size and dimensions contained in the technical or commercial documentation of Aginode is indicative only and shall not be binding on Aginode or be treated as constituting a representation on the part of Aginode.*

# DCmark SlimFlex PushPull DLC-Patchkabel, Polarität umschaltbar, OM3 LSZH xm Aqua

## Eigenschaften

| | |
|---|---|
| **Konstruktionsmerkmale** | |
| Fasertyp | OM3 50/125 |
| Außenmantel | LSZH |
| **Mechanische Eigenschaften** | |
| Maximum pushing force | 200 N |
| Querdruckwiderstand (IEC 794-1-E3) | 100 N/cm |
| **Übertragungseigenschaften** | |
| Insertion Loss, maximum, dB | 0.25 dB |
| Rückflussdämpfung, max. dB | 35 dB |
| **Anwendungsmerkmale** | |
| Betriebstemperatur | -20...60 °C |

*All drawings, designs, specifications, plans and particulars of weights, size and dimensions contained in the technical or commercial documentation of Aginode is indicative only and shall not be binding on Aginode or be treated as constituting a representation on the part of Aginode.*