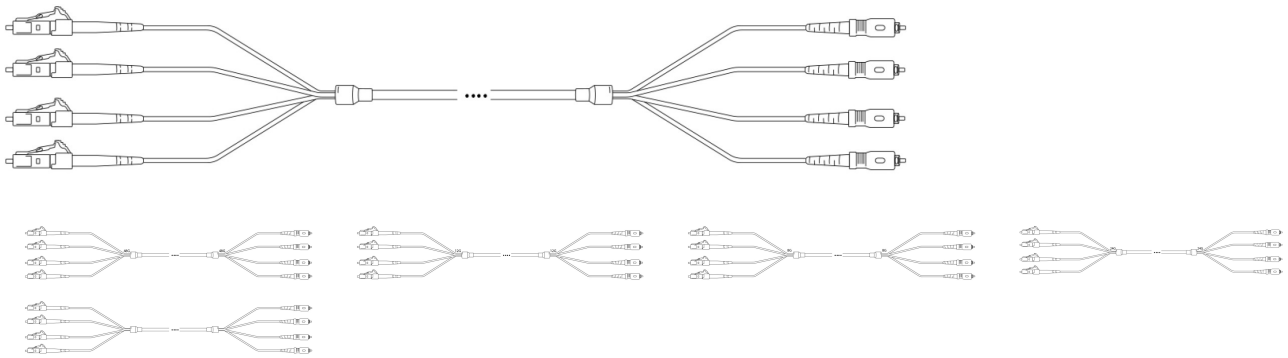
# DATENBLATT

## U-DQ(ZN) BH OM4 50/125µm LC/SC 4G 1,0m



### Beschreibung

Aus unterschiedlichen Gründen werden in modernen Gebäudeverkabelungen (z.B. Horizontalverkabelungen und der Verbindung der Etagenverteiler in die Stockwerke) LWL Glasfaserkonfektionen normgerecht eingesetzt.

Der Installateur benötigt kein teures Spleißgerät bzw. keine Ausrüstung zur Steckermontage vor Ort und spart auch noch Zeit.

Die EFB bietet seit vielen Jahren individuelle LWL Konfektionen aus eigener Fertigung zum Einziehen in Kabelkanäle und Schächte an.
Wenn alle Parameter wie Kabellänge, Kabel- und Faserart, Faseranzahl und Steckerbauform bekannt sind, erhält der Kunde ein fertig konfektioniertes Kabel mit Messprotokoll und wenn gewünscht auch mit Einziehhilfe.
Auch das passende Zubehör wie 19 Zoll Breakoutboxen oder LWL Wandverteiler mit den passenden Kupplungen sind ab Lager EFB lieferbar.

Leistungsmerkmale:
• 2 bis 48 Fasern pro Kabel (höhere Faseranzahl auf Anfrage)
• Werksseitige Fertigung, Politur und Funktionstest
• Beidseitig konfektionierte abgestufte Kabelpeitschen
• Montagefertig, kein teures Spleiß- und Meßequipment erforderlich
• Wahlweise mit Premium oder Standard Kabelaufteiler
• Dämpfungsprotokoll für jede einzelne Faser wird mitgeliefert
• Sämtliche Kombinationen der Steckverbinderfamilien LC, LC/APC, E2000®, E2000®/APC, SC, SC/APC und ST lieferbar (Weitere Sonderstecker ebenfalls auf Anfrage möglich)
• Kennzeichnung der abgesetzten Einzelkabel mit Kabelmarkierern (Buchstaben)
• Lieferung je nach Länge und Kabeltyp auf Einwegtrommel oder als Kabelring

### Technische Eigenschaften

| | |
|---|---|
| Betriebstemperatur | -20 – 60 °C |
| Faserart | OM4 50/125 |
| Flammwidrig | nach EN 50265-2-1 |
| Gekreuzt | nein |
| Halogenfrei nach EN 50267-2-3 | Ja |



EFB-Elektronik GmbH
Striegauer Straße 1
33719 Bielefeld

fon: +49 521 40 41 8-0
fax: +49 521 40 41 8-50

info@efb-elektronik.de
www.efb-elektronik.de

WIR SORGEN FÜR VERBINDUNG
WE CARE FOR CONNECTION

# DATENBLATT

## U-DQ(ZN) BH OM4 50/125µm LC/SC 4G 1,0m

| | |
|---|---|
| Kategorie | OM4 |
| Lagertemperatur | -40 – 80 °C |
| Mantel-Farbe | schwarz |
| Mantelmaterial | LSZH |
| Mit Nagetierschutz | Ja |
| Polarität | 1:1 |
| Steckverbinder Anschluss 1 | LC |
| Steckverbinder Anschluss 2 | SC |

### Verfügbare Varianten

| ArtNr. | Bezeichnung | Anzahl der Steckverbinder Anschluss 1 | Anzahl der Steckverbinder Anschluss 2 | Faser-Anzahl | Länge |
|---|---|---|---|---|---|
| O8302.1OM4 | U-DQ(ZN) BH OM4 50/125µm LC/SC 4G 1,0m | 4 | 4 | 4 | 1,0 m |
| O8325.1OM4 | U-DQ(ZN) BH OM4 50/125µm LC/SC 8G 1,0m | 8 | 8 | 8 | 1,0 m |
| O8344.1OM4 | U-DQ(ZN) BH OM4 50/125µm LC/SC 12G 1,0m | 12 | 12 | 12 | 1,0 m |
| O8393.1OM4 | U-DQ(ZN) BH OM4 50/125µm LC/SC 24G 1,0m | 24 | 24 | 24 | 1,0 m |
| O8198.1OM4 | U-DQ(ZN) BH OM4 50/125µm LC/SC 48G 1,0m | 48 | 48 | 48 | 1,0 m |

**Hinweis zur bestimmungsgemäßen Verwendung**

Dieses Datenblatt dient ausschließlich der Beschreibung der technischen Eigenschaften des Produkts. Es ersetzt keine Prüfung der Eignung für den konkreten Anwendungsfall. Der Anwender ist dafür verantwortlich sicherzustellen, dass das Produkt entsprechend seiner technischen Spezifikation sowie den geltenden gesetzlichen und normativen Anforderungen verwendet wird.

**Dieses Datenblatt wurde maschinell am 05-10-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.**

EFB-Elektronik GmbH
Striegauer Straße 1
33719 Bielefeld

fon: +49 521 40 41 8-0
fax: +49 521 40 41 8-50

info@efb-elektronik.de
www.efb-elektronik.de

WIR SORGEN FÜR VERBINDUNG
WE CARE FOR CONNECTION