

DATENBLATT

U-DQ(ZN) BH 12G 50/125µm SC - SC OM4, 1 Meter LSZH schwarz CPR-B2CA



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 (Brandklasse B2ca)
- Werksseitige Fertigung, Politur und Funktionstest
- Beidseitig konfettierte 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 und SC 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	-40 – 80 °C
Faserart	OM4 50/125
Flammwidrig	nach IEC/EN 60332-3-24
Gekreuzt	nein
Kategorie	OM4
Lagertemperatur	-40 – 80 °C
Mantel-Farbe	schwarz

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 04-08-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



DATENBLATT

U-DQ(ZN) BH 12G 50/125µm SC - SC OM4, 1 Meter LSZH schwarz CPR-B2CA

Mantel-Material	LSZH
Mit Nagetierschutz	Ja
Polarität	1:1
Steckverbinder Anschluss 1	SC
Steckverbinder Anschluss 2	SC

Verfügbare Varianten

ArtNr.	Bezeichnung	Anzahl der Steckverbinder Anschluss 1	Anzahl der Steckverbinder Anschluss 2	Faser-Anzahl	Kabeltype Steckverbinder Anschluss 2	Länge
O8301.10M4-B2	U-DQ(ZN) BH 4G 50/125µm SC - SC OM4, 1 Meter LSZH schwarz CPR-B2CA	4	4	4	Universalkabel	1,0 m
O8341.10M4-B2	U-DQ(ZN) BH 12G 50/125µm SC - SC OM4, 1 Meter LSZH schwarz CPR-B2CA	12	12	12	Universalkabel	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 04-08-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.

