

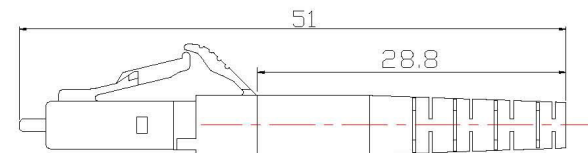
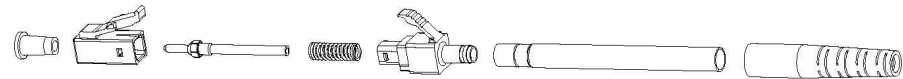
ADQ /ZN) B2Y LC/LC 4G 50/125μ

O8303.x



Stecker

- Typ: Multimode LC Stecker
- Einfügedämpfung typ.: ≤ 0.15 dB
- Einfügedämpfung max.: ≤ 0.3 dB
- Rückflusdämpfung $\therefore \geq -50$ dB
- Steckzyklen: > 2000
- Ferrulenöffnung: $127\mu\text{m}$
- Ferrulenmaterial: Keramik
- Gehäusefarbe: Beige
- Zugbelastbarkeit: < 150 N
- Temperatur: $-40^{\circ}\text{C} \sim 75^{\circ}\text{C}$ (Betrieb)
 $-55^{\circ}\text{C} \sim 85^{\circ}\text{C}$ (Lagerung & Transport)

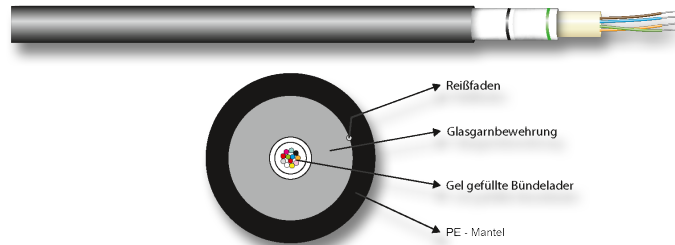


Merkmale und Vorteile von Trunkkabeln:

- 2 bis 48 Fasern pro Kabel (höhere Faseranzahl auf Anfrage lieferbar)
- Vorkonfektioniert im Werk
- Beidseitig konfektierte abgestufte Kabelpeitschen
- Montagefertig, kein teures Spleiß- und Meßequipment auf der Baustelle erforderlich
- Dämpfungsprotokoll für jede einzelne Faser wird mitgeliefert
- Kennzeichnung der abgesetzten Einzelkabel mit Kabelmarkierern (Buchstaben)
- Lieferung je nach Länge und Kabeltyp auf Einwegtrommel oder als Kabelring

Created BT	Date 15.03.11	ADQ /ZN) B2Y LC/LC 4G 50/125μ O8303.x	File: O8303.x.pdf
Last rev. BT	Date 04.07.11		

ADQ /ZN) B2Y LC/LC 4G 50/125μ **O8303.x**



Einsatzgebiete

Außenverlegung

Direkte Erdverlegung, Rohrleitungen, Kabelpitschen

Primärverkabelung (Campus): Backbone

Merkmale

Außenkabel, Metallfrei, Längswasserdicht

Mit Nagetierschutz, UV beständig, Mantel PE, Mantelfarbe schwarz

Standards

Längswasserdicht: IEC 60794-1-2

Übertragungseigenschaften: IEC 60793, ITU-T G652, ITU-T G651

Verkabelung: ISO11801, EN 50173

Temperaturbereich

Betrieb -30°C ~ 70°C

Transport /Lagerung -40°C~ 70°C

Installation - 5°C ~ 50°C

Mechanische Kabelspezifikationen (zentraler Bündelader)

Glasfaser - beschichtet Ø 250μm, Multi- oder Singlemode

Gelfüllung

Bündelader aus PBT Polyester Ø 2.8 mm

Außenmantel aus HD Polyethylen, schwarz, Wanddicke 0.8 mm

Faseranzahl	4 (1 x 4)
Außendurchmesser	7.0 mm
Gewicht	50 kg / km
Biegeradius	140 mm
Zugkraft	1.6 kN

Übertragungstechnische Daten

Fasergüte 50/125μ OM2

max. Dämpfung 850 nm	≤ 2.7 dB/km
1310 nm	≤ 0.7 dB/km

Bandbreitenlängenprodukt (OLF) 850 nm	≥ 500 MHz*km
1310 nm	≥ 500 MHz *km

Created BT	Date 15.03.11
Last rev. BT	Date 04.07.11

ADQ /ZN) B2Y LC/LC
4G 50/125μ
O8303.x

File: O8303.x.pdf

