

DATENBLATT

R&M Duplex Patchkabel E2000™ -LC OM4 1m LSZH 2mm erikaviolett Grade Bm



Beschreibung

LWL Patchkabel sind definierte Komponenten einer international standardisierten strukturierten Verkabelung der ISO/IEC11801.

Historisch gewachsen sind in der strukturierten Verkabelung viele unterschiedliche Steckverbinder, wobei folgende noch relevant sind: LC, SC, E2000®, MPO/MTP

Ein LWL Patchkabel stellt dabei die kürzeste Verbindung zwischen einem passiven Verkabelungsport und einem aktiven Netzwerkport dar oder einer Punkt-zu-Punkt Verbindung zweier aktiven Netzwerkports.

Güteklassen lassen eine qualitative Unterscheidung der LWL Patchkabel in Abhängigkeit des Netzwerkdienstes zu

Gleichbedeutende Bezeichnungen für Patchkabel:

Rangierkabel, Adapterkabel, Anschlußkabel, Hybridkabel, Jumper, Verbindungsschnur

Merkmale von EFB LWL Patchkabel

Mit Aramidgarn verstärkte Zugentlastung

Halogenfreier und Flammwidriger Mantel nach IEC-60754-2, IEC-60332-1 und IEC-61034

Technische Eigenschaften

Anzahl der Fasern	2
Arbeitstemperatur	-20 - 70 °C
Bewehrung	Aramid
Biegeoptimierte Faser	nein
Einfügedämpfung 850nm	≤ 0,15 dB
Faserart	Multimode 50/125
Flammwidrig	nach IEC 60332-1

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 24-04-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



DATENBLATT

R&M Duplex Patchkabel E2000™ -LC OM4 1m LSZH 2mm erikaviolett Grade Bm

Halogenfrei	nach IEC 60754-2
Kabel Ø	2 mm
Kabelaufbau	Duplex
Kabeltyp	I-V(ZN) H
Kategorie	OM4
Knickschutztülle	aufgesteckt
Lagertemperatur	-25 - 60 °C
Lieferumfang	1x Patchkabel, 2x Duplex Clip, 1x Messprotokoll, 1x Hinweiszettel
Mantel-Farbe	erika-violett
Mantel-Material	LSZH
Minimaler Biegeradius (Dynamisch)	50mm mm
Minimaler Biegeradius (Statisch)	30mm mm
Raucharm	nach IEC 61034-1
Rückflusdämpfung 850nm	≥35 dB
Steckverbindertyp Anschluss 1	E2000™
Steckverbindertyp Anschluss 2	LC
Verpackung	EFB-Elektronik Polybeutel (wiederverschließbar)

Verfügbare Varianten

ArtNr.	Bezeichnung	Länge	Längentoleranz
00341.1	R&M Duplex Patchkabel E2000™ -LC OM4 1m LSZH 2mm erikaviolett Grade Bm	1,0 m	±5 %
00341.2	R&M Duplex Patchkabel E2000™ -LC OM4 2m LSZH 2mm erikaviolett Grade Bm	2,0 m	±5 %
00341.3	R&M Duplex Patchkabel E2000™ -LC OM4 3m LSZH 2mm erikaviolett Grade Bm	3,0 m	±5 %
00341.5	R&M Duplex Patchkabel E2000™ -LC OM4 5m LSZH 2mm erikaviolett Grade Bm	5,0 m	±5 %
00341.7,5	R&M Duplex Patchkabel E2000™ -LC OM4 7,5m LSZH 2mm erikaviolett Grade Bm	7,5 m	±5 %
00341.10	R&M Duplex Patchkabel E2000™ -LC OM4 10m LSZH 2mm erikaviolett Grade Bm	10,0 m	±5 %
00341.15	R&M Duplex Patchkabel E2000™ -LC OM4 15m LSZH 2mm erikaviolett Grade Bm	15,0 m	±5 %
00341.20	R&M Duplex Patchkabel E2000™ -LC OM4 20m LSZH 2mm erikaviolett Grade Bm	20,0 m	±5 %

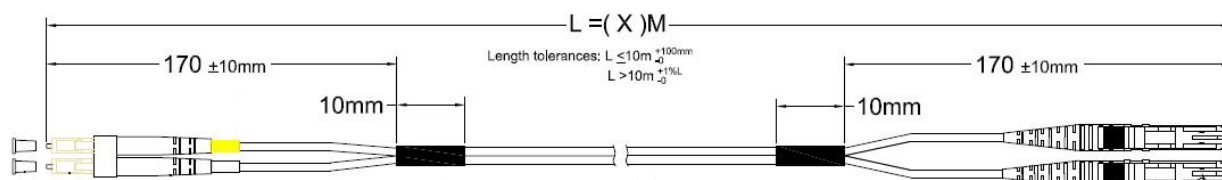
Zeichnungen

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 24-04-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



DATENBLATT

R&M Duplex Patchkabel E2000™ -LC OM4 1m LSZH 2mm erikaviolett Grade Bm



Dieses Datenblatt wurde maschinell am 24-04-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.