DATENBLATT

R&M Duplex Patchkabel E2000™-LC OM4 20m 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

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

R&M Duplex Patchkabel E2000™-LC OM4 20m 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
Mantelmaterial	LSZH
Minimaler Biegeradius (Dynamisch)	50mm mm
Minimaler Biegeradius (Statisch)	30mm mm
Raucharm	nach IEC 61034-1
Rückflussdämpfung 850nm	≥35 dB
Steckverbindertyp Anschluss 1	E2000®
Steckverbindertyp Anschluss 2	LC
Verpackung	EFB-Elektronik Polybeutel (wiederverschließbar)

Verfügbare Varianten

ArtNr.	Bezeichnung	Länge	Längentoleranz
O0341.1	R&M Duplex Patchkabel E2000™-LC OM4 1m LSZH 2mm erikaviolett Grade Bm	1,0 m	±5 %
O0341.2	R&M Duplex Patchkabel E2000™-LC OM4 2m LSZH 2mm erikaviolett Grade Bm	2,0 m	±5 %
O0341.3	R&M Duplex Patchkabel E2000™-LC OM4 3m LSZH 2mm erikaviolett Grade Bm	3,0 m	±5 %
O0341.5	R&M Duplex Patchkabel E2000™-LC OM4 5m LSZH 2mm erikaviolett Grade Bm	5,0 m	±5 %
O0341.7,5	R&M Duplex Patchkabel E2000™-LC OM4 7,5m LSZH 2mm erikaviolett Grade Bm	7,5 m	±5 %
O0341.10	R&M Duplex Patchkabel E2000™-LC OM4 10m LSZH 2mm erikaviolett Grade Bm	10,0 m	±5 %
O0341.15	R&M Duplex Patchkabel E2000™-LC OM4 15m LSZH 2mm erikaviolett Grade Bm	15,0 m	±5 %
O0341.20	R&M Duplex Patchkabel E2000™-LC OM4 20m LSZH 2mm erikaviolett Grade Bm	20,0 m	±5 %

Zeichnungen

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 01-11-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.

EFB-Elektronik GmbH
Striegauer Straße 1
33719 Bielefeld

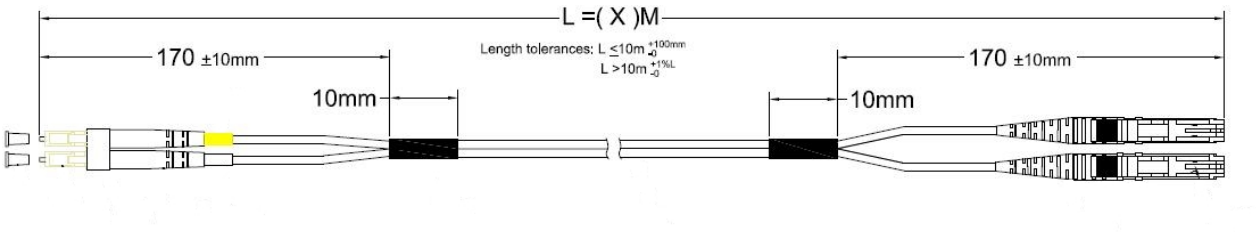
fon: +49 521 40 41 8-0
fax: +49 521 40 41 8-50

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

WIR SORGEN FÜR VERBINDUNG
WE CARE FOR CONNECTION

DATENBLATT

R&M Duplex Patchkabel E2000™-LC OM4 20m LSZH 2mm erikaviolett Grade Bm



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.

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