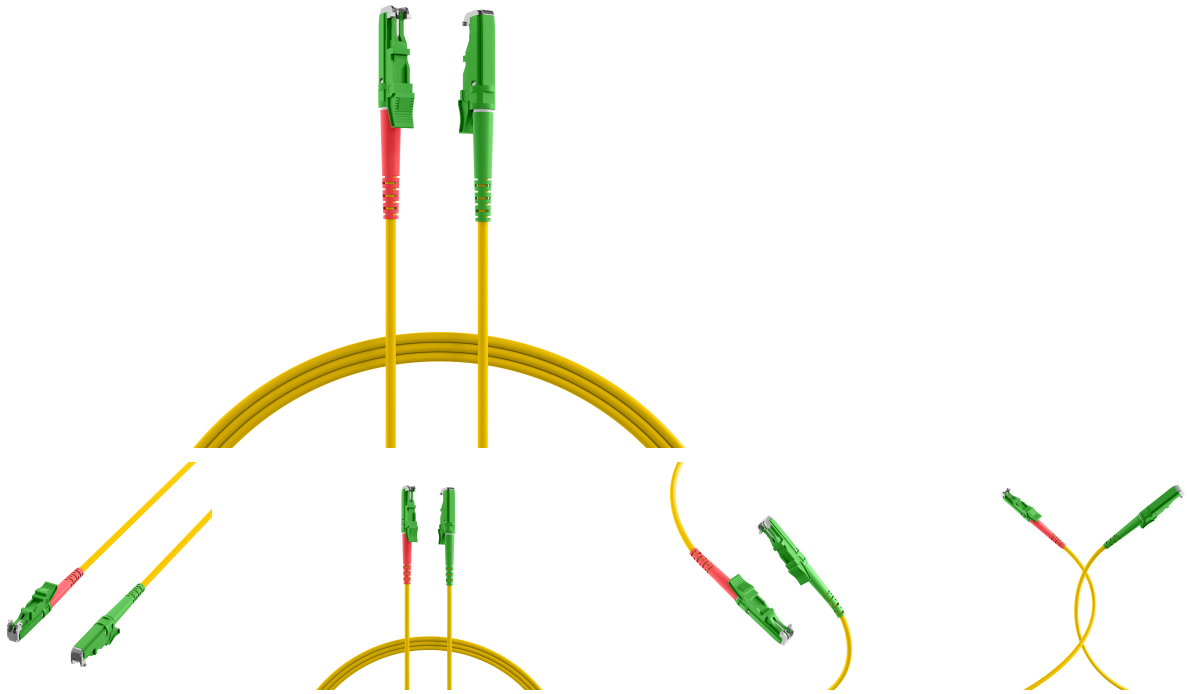
DATENBLATT

R&M Duplex Patchkabel E2000™/APC-E2000™/APC OS2 50m LSZH 3mm gelb G657A1 Grade C



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

Technische Eigenschaften

Anzahl der Fasern	2
Arbeitstemperatur	-20 – 70 °C
Bewehrung	Aramid

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™/APC-E2000™/APC OS2 50m LSZH 3mm gelb G657A1 Grade C

Biegeoptimierte Faser	ja
Einfügedämpfung 1310nm	≤ 0,25 dB
Einfügedämpfung 1550nm	≤ 0,25 dB
Faserart	Singlemode 9/125
Flammwidrig	nach IEC 60332-1
Halogenfrei	nach IEC 60754-2
Kabel Ø	3 mm
Kabelaufbau	Duplex
Kabeltyp	I-V(ZN) H
Kategorie	OS2 G657A1
Knickschutztülle	aufgesteckt
Lagertemperatur	-25 – 60 °C
Lieferumfang	1x Patchkabel, 2x Duplex Clip, 1x Messprotokoll, 1x Hinweiszettel
Mantel-Farbe	gelb
Mantel-Material	LSZH
Minimaler Biegeradius (Dynamisch)	50mm mm
Minimaler Biegeradius (Statisch)	30mm mm
Raucharm	nach IEC 61034-1
Rückflussdämpfung 1310nm	≥45 dB
Rückflussdämpfung 1550nm	≥45 dB
Steckverbindertyp Anschluss 1	E2000™/APC
Steckverbindertyp Anschluss 2	E2000™/APC
Verpackung	EFB-Elektronik Polybeutel (wiederverschließbar)

Verfügbare Varianten

ArtNr.	Bezeichnung	Außendurchmesser Mantel der Einzelfaser	Länge	Längentoleranz
O0933.0,5	R&M Duplex Patchkabel E2000™/APC-E2000™/APC OS2 0,5m LSZH 3mm gelb G657A1 GradeC	3,0 mm	0.5 m	±5 %
O0933.1	R&M Duplex Patchkabel E2000™/APC-E2000™/APC OS2 1m LSZH 3mm gelb G657A1 Grade C	3,0 mm	1,0 m	±5 %
O0933.2	R&M Duplex Patchkabel E2000™/APC-E2000™/APC OS2 2m LSZH 3mm gelb G657A1 Grade C	3,0 mm	2,0 m	±5 %
O0933.3	R&M Duplex Patchkabel E2000™/APC-E2000™/APC OS2 3m LSZH 3mm gelb G657A1 Grade C	3,0 mm	3,0 m	±5 %

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

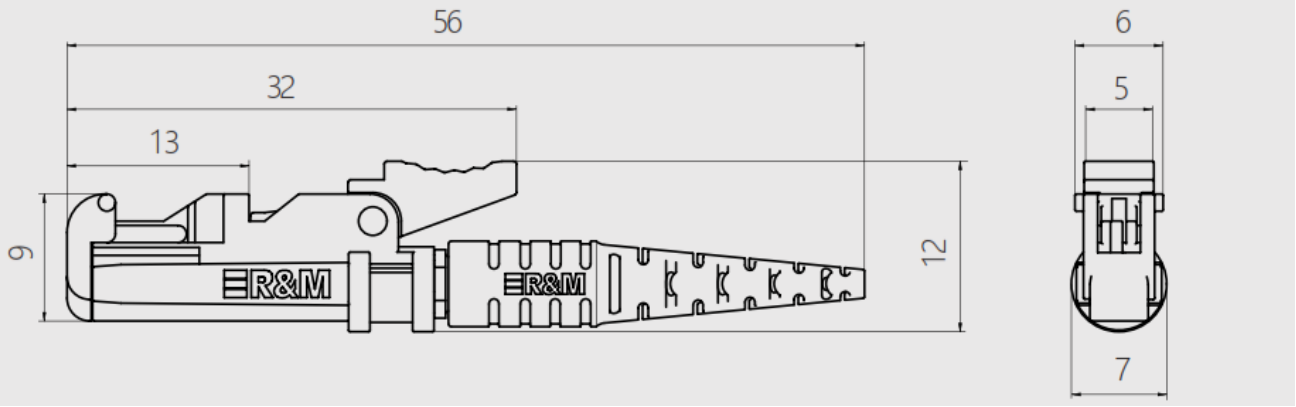
WIR SORGEN FÜR VERBINDUNG
WE CARE FOR CONNECTION

DATENBLATT

R&M Duplex Patchkabel E2000™/APC-E2000™/APC OS2 50m LSZH 3mm gelb G657A1 Grade C

O0933.5	R&M Duplex Patchkabel E2000™/APC-E2000™/APC OS2 5m LSZH 3mm gelb G657A1 Grade C	3,0 mm	5,0 m	±5 %
O0933.7,5	R&M Duplex Patchkabel E2000™/APC-E2000™/APC OS2 7,5m LSZH 3mm gelb G657A1 GradeC	3,0 mm	7,5 m	±5 %
O0933.10	R&M Duplex Patchkabel E2000™/APC-E2000™/APC OS2 10m LSZH 3mm gelb G657A1 Grade C	3,0 mm	10,0 m	±5 %
O0933.15	R&M Duplex Patchkabel E2000™/APC-E2000™/APC OS2 15m LSZH 3mm gelb G657A1 Grade C	3,0 mm	15,0 m	±5 %
O0933.20	R&M Duplex Patchkabel E2000™/APC-E2000™/APC OS2 20m LSZH 3mm gelb G657A1 Grade C	3,0 mm	20,0 m	±5 %
O0933.25	R&M Duplex Patchkabel E2000™/APC-E2000™/APC OS2 25m LSZH 3mm gelb G657A1 Grade C	3,0 mm	25,0 m	±5 %
O0933.30	R&M Duplex Patchkabel E2000™/APC-E2000™/APC OS2 30m LSZH 3mm gelb G657A1 Grade C	3,0 mm	30,0 m	±5 %
O0933.40	R&M Duplex Patchkabel E2000™/APC-E2000™/APC OS2 40m LSZH 3mm gelb G657A1 Grade C	3,0 mm	40,0 m	±5 %
O0933.50	R&M Duplex Patchkabel E2000™/APC-E2000™/APC OS2 50m LSZH 3mm gelb G657A1 Grade C	3,0 mm	50,0 m	±5 %

Zeichnungen



Dieses Datenblatt wurde maschinell am 24-04-2026 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