

DATENBLATT

Duplex Patchkabel E2000®-SC OM4 10m LSZH 3mm erikaviolett



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

Allgemeine Daten

APC Ausführung	Nein
Anzahl der Fasern	2

General data

Mantel-Farbe	erika-violett
Steckverbinderanschluss 2 Farbe	beige
Steckverbinderanschluss 1 Farbe	schwarz

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 16-07-2025 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



DATENBLATT

Duplex Patchkabel E2000®-SC OM4 10m LSZH 3mm erikaviolett

Kabel Ø	3,0 mm
(Halogenfrei)	nach IEC60754-1
Kabeltyp	I-V(ZN) H
Knickschutztülle	aufgesteckt
Biegeoptimierte Faser	OM4 nach IEC60793-2-10 type A1a.2 und A1a.3
Kategorie	OM4

Mechanical characteristics

Minimaler Biegeradius (Dynamisch)	20xOD
Maximale Zugkraft	160 N
Minimaler Biegeradius (Statisch)	10xOD

Cable construction

Kabelaufbau	Duplex
-------------	--------

Kabelaufbau

Faserart	Multimode 50/125
Steckverbindertyp Anschluss 2	SC-Duplex
Steckverbindertyp Anschluss 1	E2000®

Cable sheath

Flammwidrig	nach EN 50265-2-1
Mantelmaterial	LSZH
Halogenfrei nach EN 50267-2-3	Ja
Raucharm	nach IEC61034-1

Umgebungsbedingungen

Lagertemperatur	-20 - 85 °C
Arbeitstemperatur	-20 - 70 °C

Normen, Zulassungen, Zertifizierungen

Kabel Konform zu Standard	IEC 60793-2
---------------------------	-------------

Verfügbare Varianten

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 16-07-2025 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.

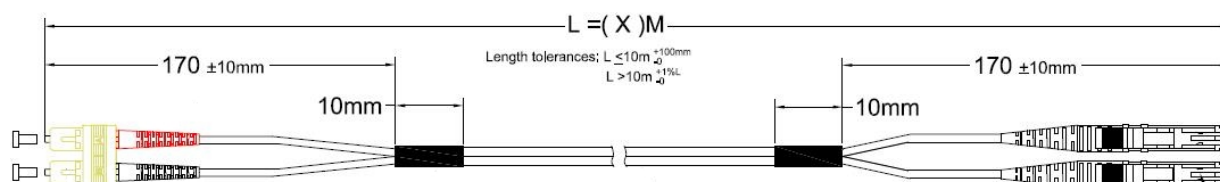


DATENBLATT

Duplex Patchkabel E2000®-SC OM4 10m LSZH 3mm erikaviolett

ArtNr.	Bezeichnung	Länge	Längentoleranz
00342.0,5	Duplex Patchkabel E2000®-SC OM4 0,5m LSZH 3mm erikaviolett	0,5 m	±5 %
00342.1	Duplex Patchkabel E2000®-SC OM4 1m LSZH 3mm erikaviolett	1,0 m	±5 %
00342.2	Duplex Patchkabel E2000®-SC OM4 2m LSZH 3mm erikaviolett	2,0 m	±5 %
00342.3	Duplex Patchkabel E2000®-SC OM4 3m LSZH 3mm erikaviolett	3,0 m	±5 %
00342.5	Duplex Patchkabel E2000®-SC OM4 5m LSZH 3mm erikaviolett	5,0 m	±5 %
00342.10	Duplex Patchkabel E2000®-SC OM4 10m LSZH 3mm erikaviolett	10,0 m	±5 %
00342.15	Duplex Patchkabel E2000®-SC OM4 15m LSZH 3mm erikaviolett	15,0 m	±5 %

Zeichnungen



Dieses Datenblatt wurde maschinell am 16-07-2025 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.