

DATENBLATT

Simplex LWL Patchkabel E2000®/APC-E2000®/APC G657A 2m 3,0mm Gelb 9/125µm



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 Verkabelungspunkt 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

Ja

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 09-09-2024 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



DATENBLATT

Simplex LWL Patchkabel E2000®/APC-E2000®/APC G657A 2m 3,0mm Gelb 9/125µm

APC Ausführung Stecker 1	8°
Mantelmaterial	LSZH
Anzahl der Fasern	1
APC Ausführung Stecker 2	8°

General data

Steckverbinderanschluss 2 Farbe	grün
Steckverbinderanschluss 1 Farbe	grün
Kabeltyp	I-V(ZN) H
Knickschutztülle	aufgesteckt
Mantel-Farbe	gelb
Kategorie	G657A1 gemäß ITU-T G.657

Mechanical characteristics

Kabel Ø	3,0 mm
---------	--------

Cable construction

Kabelaufbau	Simplex
-------------	---------

Kabelaufbau

Steckverbinder Typ Anschluss 2	E2000®
Steckverbinder Typ Anschluss 1	E2000®
Faserart	Singlemode 9/125

Cable sheath

Flammwidrig	nach EN 50265-2-1
Halogenfrei nach EN 50267-2-3	Ja

Umgebungsbedingungen

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

Übertragungstechnische Eigenschaften

Qualitätsklasse Singlemode	B/2 nach IEC 61753-1
----------------------------	----------------------

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 09-09-2024 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



DATENBLATT

Simplex LWL Patchkabel E2000®/APC-E2000®/APC G657A 2m 3,0mm Gelb 9/125µm

Normen, Zulassungen, Zertifizierungen

Kabel Konform zu Standard IEC 60793-2

Standards, approvals, certifications

Verkabelungsstandard	EN-50173-1
Stecker Konform zu Standard	IEC 61754-15

Verfügbare Varianten

ArtNr.	Bezeichnung	Länge	APC-Version Anschluss 1	APC-Version Anschluss 2	Außendurchmesser Mantel der Einzelfaser	Längentoleranz
00833.0,5	Simplex LWL Patchkabel E2000®/APC-E2000®/APC G657A 0,5m 3,0mm Gelb 9/125µm	0,5 m	Ja	Ja	3,0 mm	±5 %
00833.1	Simplex LWL Patchkabel E2000®/APC-E2000®/APC G657A 1m 3,0mm Gelb 9/125µm	1,0 m	Ja	Ja	3,0 mm	±5 %
00833.10	Simplex LWL Patchkabel E2000®/APC-E2000®/APC G657A 10m 3,0mm Gelb 9/125µm	10,0 m	Ja	Ja	3,0 mm	±5 %
00833.15	Simplex LWL Patchkabel E2000®/APC-E2000®/APC G657A 15m 3,0mm Gelb 9/125µm	15,0 m	Ja	Ja	3,0 mm	±5 %
00833.2	Simplex LWL Patchkabel E2000®/APC-E2000®/APC G657A 2m 3,0mm Gelb 9/125µm	2,0 m	Ja	Ja	3,0 mm	±5 %
00833.20	Simplex LWL Patchkabel E2000®/APC-E2000®/APC G657A 20m 3,0mm Gelb 9/125µm	20,0 m	Ja	Ja	3,0 mm	±5 %
00833.3	Simplex LWL Patchkabel E2000®/APC-E2000®/APC G657A 3m 3,0mm Gelb 9/125µm	3,0 m	Ja	Ja	3,0 mm	±5 %

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 09-09-2024 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



DATENBLATT

Simplex LWL Patchkabel E2000®/APC-E2000®/APC G657A 2m 3,0mm Gelb 9/125µm

00833.5	Simplex LWL Patchkabel E2000®/APC-E2000®/APC G657A 5m 3,0mm Gelb 9/125µm	5,0 m	Ja	Ja	3,0 mm	±5 %
00833.7,5	Simplex LWL Patchkabel E2000®/APC-E2000®/APC G657A 7,5m 3,0mm Gelb 9/125µm	7,5 m	Ja	Ja	3,0 mm	±5 %

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 09-09-2024 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

