

Datenblatt

OpDAT Patchkabel SC-D/LC-D OS2

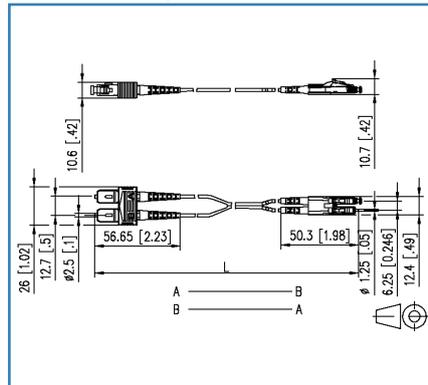
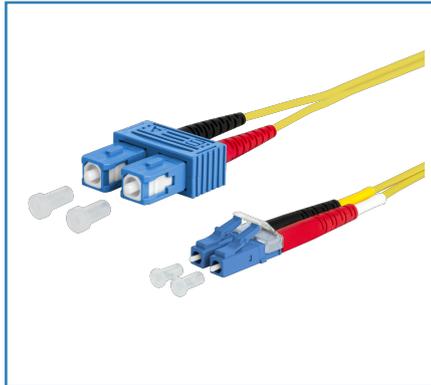
Seite 1/5

Art.-Nr.
151P1EOJXXE

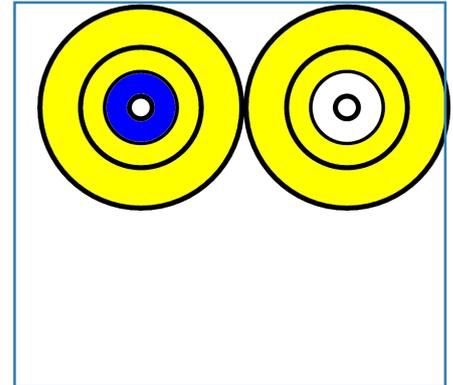
15.02.2018

Abbildungen

Produktbild 151P1EOJXXE (OS2 - SC-D Maßzeichnung



Prinzipbild



Vergrößerte Zeichnungen am Dokumentende

Produktbeschreibung

- Singlemode Patchkabel I-V(ZN)H E9/125 OS2
- Singlemodedefaser OS2, E9/125 µm biegeunempfindlich gemäß IEC 60793-2-50 Typ B6_a und B6_b und G.657.A2 und B2 kompatibel zu G.652.D
- Außendurchmesser 2,0 x 4,2 mm
- Mantelmaterial halogenfrei mit niedriger Rauchentwicklung LSHF-FR, flammwidrig
- Duplexkabel als Zipcord (Figur 8) mit zwei Volladern und Aramid als Zugentlastung
- 100 % geprüft
- Maximallänge 20 m

- alle verfügbaren Varianten können über den Kabelkonfigurator erstellt werden



Datenblatt
OpDAT Patchkabel SC-D/LC-D OS2

Seite 2/5

Art.-Nr.
151P1EOJ0XXE

15.02.2018

Technische Daten

Allgemeine Daten

Einsatzgebiete	Office Rechenzentrum
Bauart	Patchkabel
Übertragungstechnik	LWL
Beschaltung	gekreuzt
Farbe	gelb
Abmessungen	
Abmessung - Schnittstelle 1 (L x B x H)	56,65 x 26,00 x 10,60 mm
Abmessung - Schnittstelle 1 (L x B x H)	2,23 x 1,024 x 0,417 in.
Abmessung - Schnittstelle 2 (L x B x H)	50,30 x 12,40 x 10,70 mm
Abmessung - Schnittstelle 2 (L x B x H)	1,98 x 0,488 x 0,421 in.
Faser-Modentyp	Singlemode
Faser-Klasse	OS2: IEC 60793-2-50 B6_a, B6_b & ITU-T G.657.A2, G.657.B2, G.652.D
Anzahl Kabel/ Adern	2
Schliffart	UPC (Ultra Physical Contact)
Faseraufbau	9/125 µm
Mindestlänge	0,50 m
Mindestlänge	1,64 ft
Maximallänge	20,00 m
Gewicht	8,0 kg/km

Anschlüsse/Schnittstellen

Anschlussstechnik Schnittstelle 1	SC-D
Anschlussstechnik Schnittstelle 2	LC-D

Optische Eigenschaften

Einfügedämpfung	max. 0,3 dB
Rückflusdämpfung	min. 50 dB

© 2018 METZ CONNECT - Technische Änderungen vorbehalten! Subject to modifications! Sous réserve de modifications techniques!

Datenblatt
OpDAT Patchkabel SC-D/LC-D OS2

Seite 3/5

Art.-Nr.
151P1EOJ0XXE

15.02.2018

Technische Daten

Mechanische Eigenschaften

Zugentlastung	Aramidfasern
Biegeradius bei Installation	15,00 mm
Biegeradius bei Installation	0,591 in.

Werkstoffe und Werkstoffeigenschaften

Biegeunempfindlichkeit	ja
Flammwidrigkeit	ja
Halogenfreiheit	ja

Umgebungsbedingungen

Temperatur (min. - max.)	
Temperatur - Lager °C	-10 - 60 °C
Temperatur - Lager °F	14 - 140 °F
Temperatur - Betrieb °C	-10 - 60 °C
Temperatur - Betrieb °F	14 - 140 °F
Temperatur - Installation °C	-10 - 60 °C
Temperatur - Installation °F	14 - 140 °F

Zulassungen

RoHS	konform
------	---------

Das Produkt erfüllt folgende Normen

Universelle Gebäudeverkabelung	
Allgemeine Anforderungen	ISO/IEC 11801
Steckgesichter von Lichtwellenleiter-Steckverbindern	IEC 61754-4 / IEC 61754-20
Lichtwellenleiter: LWL-Innenkabel	
Rahmenspezifikation für Einmodenfasern der Kategorie B	ISO/IEC 60793-2-50 type B6_a/B6_b
Lichtwellenleiter: Verbindungselemente und passive Bauteile - Grundlegende Prüf- und Messverfahren	
LWL-Verbindungselemente & passive Bauteile	IEC 61300-3-4 IEC 61300-3-6
Prüfung der bei der Verbrennung der Werkstoffe von Kabeln und isolierten Leitungen entstehenden Gase	
Bestimmung der Azidität (durch Messung des pH-Wertes) und Leitfähigkeit	IEC 60754-2

© 2018 METZ CONNECT - Technische Änderungen vorbehalten! Subject to modifications! Sous réserve de modifications techniques!

Datenblatt
OpDAT Patchkabel SC-D/LC-D OS2

Seite 4/5

Art.-Nr.
151P1EOJ0XXE

15.02.2018

Technische Daten

Das Produkt erfüllt folgende Normen

Prüfungen an Kabeln, isolierten Leitungen und Glasfaserkabeln im Brandfall

Prüfung der vertikalen Flammenausbreitung an einer Ader, einer isolierten Leitung oder einem Kabel	IEC 60332-1
Prüfung der vertikalen Flammenausbreitung von vertikal angeordneten Bündeln von Kabeln & isolierten Leitungen	ISO/IEC 60332-3-24
Messung der Rauchdichte von Kabeln & isolierten Leitungen beim Brennen	ISO/IEC 61034
ITU-T Standard	ITU-T G.657.A2 und G.657.B2, kompatibel zu ITU-T G.652.D

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC001263
----------	----------

Verpackungsinformationen

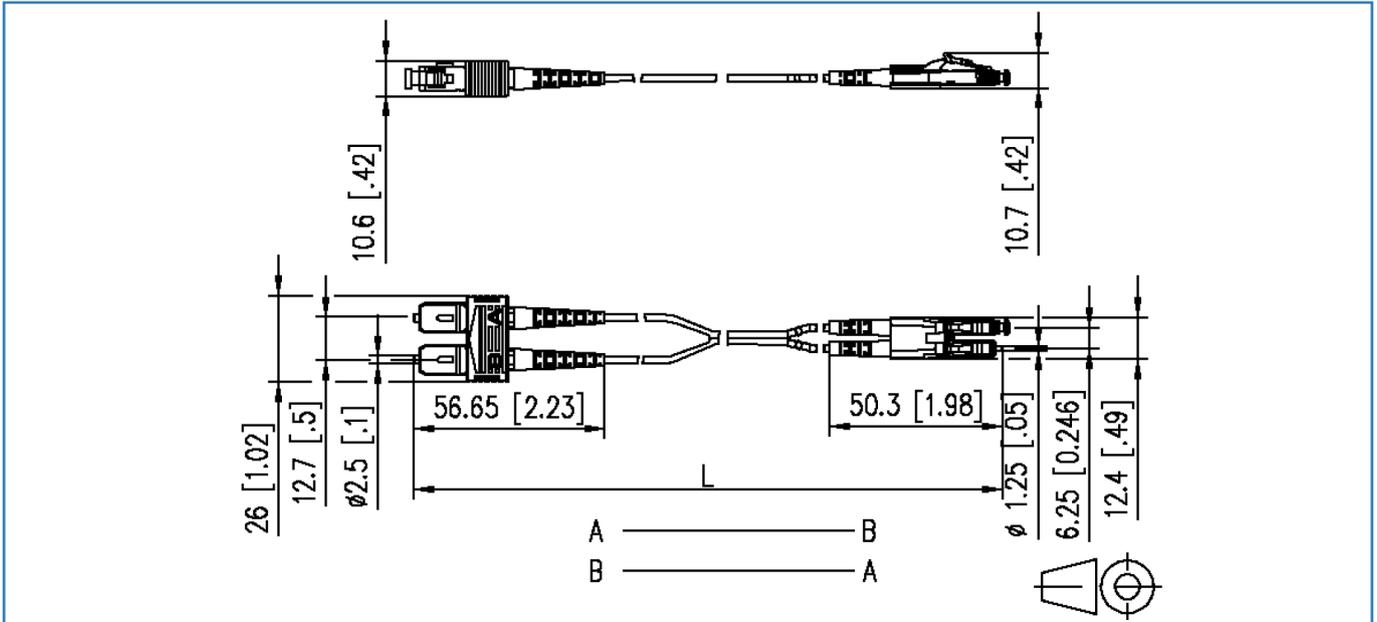
Verpackungsart	1 Stück / Polybeutel
Abmessung - Verpackung (B x H x T)	300,00 x 200,00 x 50,00 mm
Abmessung - Verpackung (B x H x T)	11,811 x 7,874 x 1,969 in.

© 2018 METZ CONNECT - Technische Änderungen vorbehalten! Subject to modifications! Sous réserve de modifications techniques!

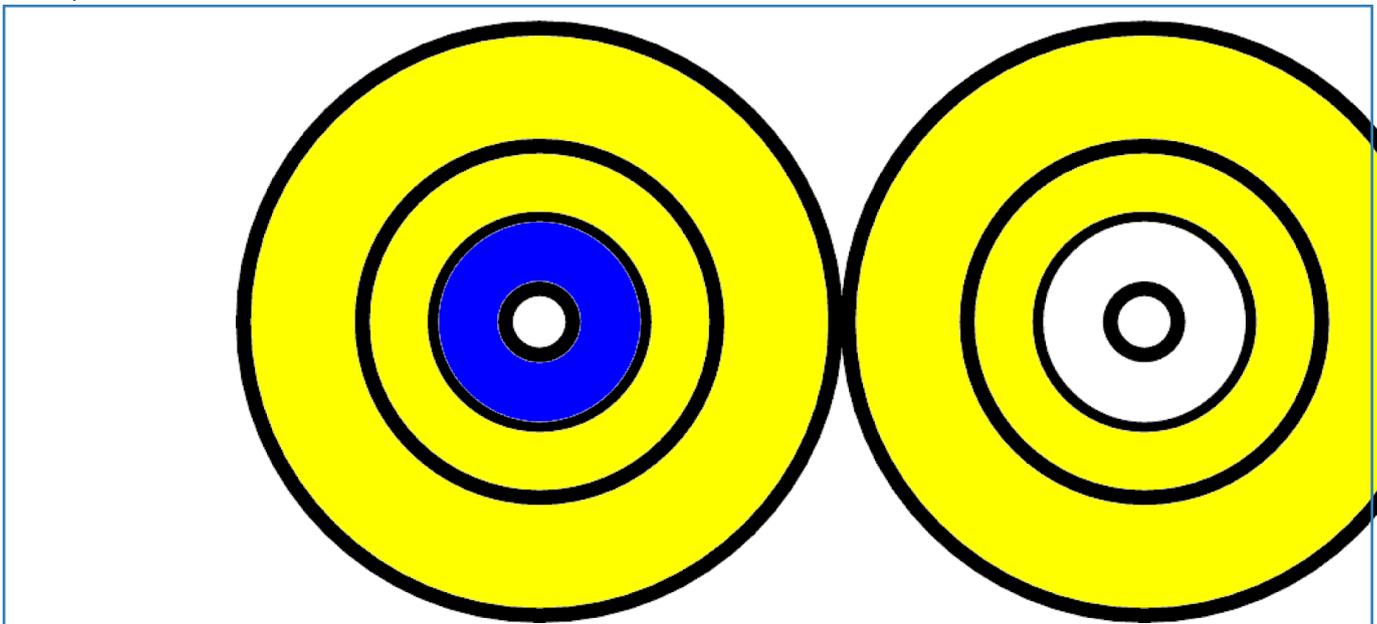


Abbildungen

Maßzeichnung



Prinzipbild



ns! Sous réserve de modifications techniques!

© 2018 N