

Datenblatt

OpDAT Patchkabel 2x1 OS2 50,0 m

Seite 1/4

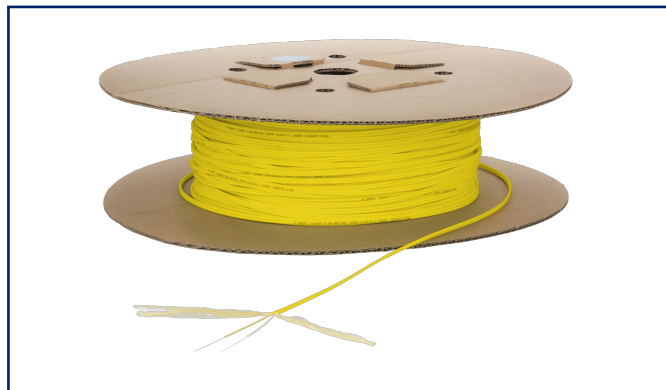
Art.-Nr.
150P100050M

EAN 4251394654171

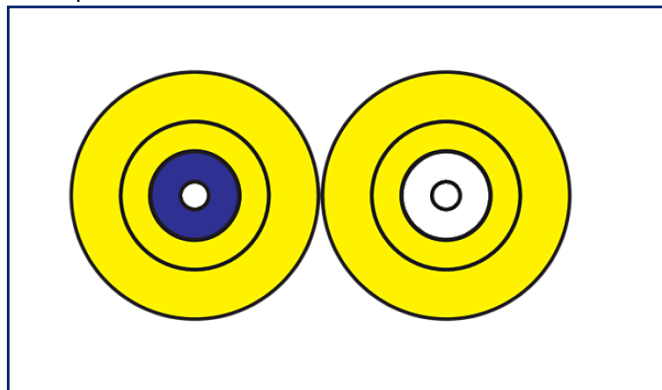
29.09.2026

Version: J

Abbildungen



Prinzipbild



Vergrößerte Zeichnungen am Dokumentende

Produktbeschreibung

- Verbindungsleitung I-V(ZN)H
- Duplex Kabel zur direkten Steckerkonfektion für den Innenbereich
- biegeunempfindliche Faser
- Kabelmantel: LSHF-FR
- UV-beständig, metallfrei, längswasserdicht
- Kabelaufbau: Zwei 2 mm separat zugentlastete Kabel
- jedes Kabel mit 900 µm Vollader
- Zugentlastung: Aramid
- geltende Normen: EN 50173-1, ISO 11801 2nd edition, IEC 60794-2, IEC 60794-2-10, EN 187000
- Varianten Fasertypen: OS2, OM5, OM4, OM3
- jeweils für 20 m als Kabelring, 50 m auf Papptrommel und 100 m auf Papptrommel möglich



Datenblatt

OpDAT Patchkabel 2x1 OS2 50,0 m

Seite 2/4

Art.-Nr.
150P100050M
EAN 4251394654171
29.09.2026
Version: J

Technische Daten

Allgemeine Daten

Einsatzgebiete	Fiber to the Desk Bürobereiche Innenbereich Rechenzentrum
Übertragungstechnik	LWL
Faser-Modentyp	Singlemode
Faser-Klasse	OS2
Kabeltyp	Patchkabel
Anzahl Kabel/ Adern	2
Anzahl Fasern je Kabel/ Ader	1
Mantelfarbe	gelb

Geometrische Eigenschaften

Kabellänge (m)	50 m
Außendurchmesser Kabelmantel (mm)	4 mm
Außendurchmesser Kabelmantel (inch)	0.157 in.
Ader-/ Fasermanteldurchmesser	2 mm / 900 µm

Mechanische Eigenschaften

Zugentlastung	Aramidgarn
Zugfestigkeit bei Betrieb	90 N
Zugfestigkeit bei Installation (max.)	150 N
Biegeradius bei Installation	40 mm
Biegeradius in Betrieb	20 mm
Querdruckfestigkeit	100 N/100 mm

Werkstoffe und Werkstoffeigenschaften

Halogenfreiheit	ja
Metallfrei	ja

Umgebungsbedingungen

Temperatur (min. - max.)	
Temperatur - Lager °C	-40 °C - 85 °C
Temperatur - Lager °F	-40 °F - 185 °F
Temperatur - Betrieb °C	-20 °C - 60 °C



Datenblatt

Seite 3/4

OpDAT Patchkabel 2x1 OS2 50,0 m

Art.-Nr.
150P100050M

EAN 4251394654171

29.09.2026

Version: J

Technische Daten

Umgebungsbedingungen

Temperatur (min. - max.)

Temperatur - Betrieb °F	-4 °F - 140 °F
-------------------------	----------------

Temperatur - Installation °C	-20 °C - 60 °C
------------------------------	----------------

Temperatur - Installation °F	-4 °F - 140 °F
------------------------------	----------------

Klassifikationen

ETIM 7.0	EC001263
----------	----------

ETIM 8.0	EC001263
----------	----------

ETIM 9.0	EC001263
----------	----------

ETIM 10.0	EC001263
-----------	----------

Verpackungsinformationen

Verpackungsart	1 Stück / Trommel
----------------	-------------------

Verwendungshinweis

Bei diesem Produkt handelt es sich um ein Standardprodukt von METZ CONNECT. Der konkrete Einsatzzweck der Ware beim Kunden oder eventuellen Kunden des Kunden ist METZ CONNECT unbekannt. Der Kunde gewährleistet, dass er den Einsatz der Ware und eventueller Produktmodifizierungen, Produktänderungen oder Produktweiterentwicklungen im Hinblick auf den konkreten Verwendungszweck nach dem Stand der Technik oder in sonstiger Weise vollständig und ausreichend erprobt hat.



Datenblatt
OpDAT Patchkabel 2x1 OS2 50,0 m

Seite 4/4

Art.-Nr.
150P100050M
EAN **4251394654171**
29.09.2026
Version: J

Abbildungen

Prinzipbild

