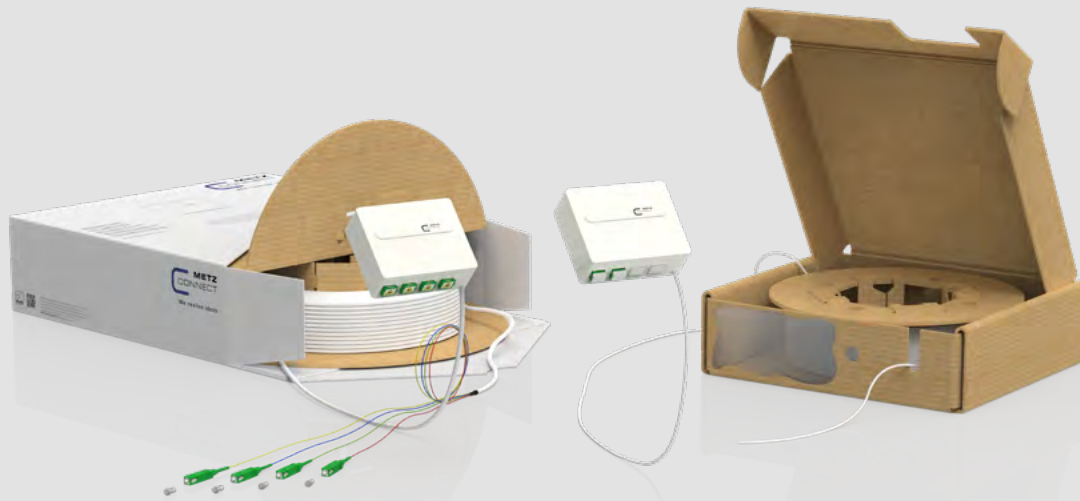


# Produktinformation – OpDAT VADT – Vorkonfektionierte LWL-Anschlussdose

Jetzt  
im neuen  
Design



## Produktbeschreibung

Die mit einem vorkonfektionierten Kabel bestückte LWL-Anschlussdose ermöglicht eine schnelle und kostengünstige Gebäudeverkabelung. Mit ihrem ansprechendem Design und ihren vielseitigen Konfigurationen bietet die OpDAT VADT eine Vielzahl an Anwendungsmöglichkeiten. Erhältlich für festgelegte Kabeltypen und -längen in einem kompakten Umkarton, der ein schnelles und unkompliziertes Abrollen des Kabels ermöglicht, ohne die Kabelspule aus dem Karton zu entnehmen.

## Eigenschaften

- > Anschlussdose mit angeschlossenem Innenkabel
- > eine Aufputzmontage ist ohne Öffnen der Anschlussdose möglich
- > Variante Splice: mit offenem Kabelende zum Spleißen oder für feldkonfektionierbare Stecker. Alle Kabeltypen auch zum Einblasen geeignet.
- > Variante Plug-In: mit SC-, LC- oder E2000-Steckern für eine direkte Steckverbindung. Zum Schutz des Fanouts sind Noppenfolie, eine Einziehhilfe mit IP50 oder Einziehhilfe Compact verfügbar
- > Anschlussdose bestückt mit SC-S oder LC-D-Kupplungen
- > bis zu 4 Fasern mit Kabeln für Multimode- oder Single-mode-Anwendungen
- > Kabelzuführung rechts, links, oben oder unten sowie von hinten möglich
- > neben der Aufputzmontage ist auch die Montage auf Unterputz- und Hohlwanddosen möglich. Integrierte Rastungen auf der Rückseite erlauben zusätzlich die horizontale oder vertikale Montage auf Tragschienensystemen
- > die Dose ist zum Transport und während der Installation sicher in der Kabelspule fixiert und wird nach Einziehen des Kabels aus dem Karton entnommen

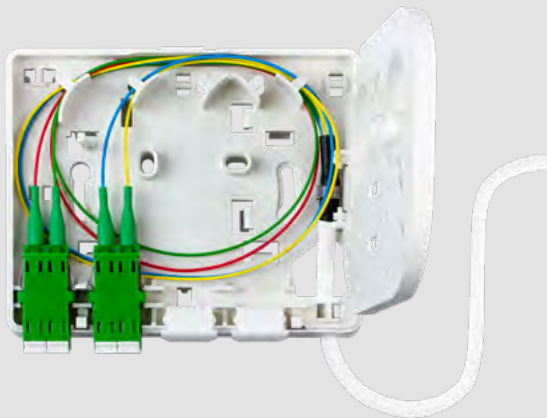
## Einsatzgebiete

- > Büroverkabelung
- > FiTH-Anwendungen
- > Verteiltechnik im Technikraum

## Varianten

Kabelseite A

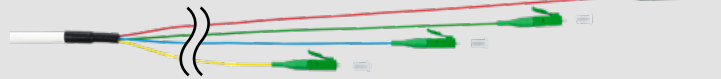
Kabelseite B



ODER

Variante Splice:  
offenes Kabelende zum Spleißen

Fanout



Variante Plug-In:  
vorkonfektioniert mit Steckern (kaskadiert,  $L_{\min.}$  310 mm)

## Fanout-Schutz



### Noppenfolie

Dient dem einfachen mechanischen Schutz beim Transport und Verlegen. Sie ist nicht zum Einziehen in Kabelkanäle oder Kabelschächte geeignet!

### Einziehhilfe Compact

Mit einem Durchmesser von 16 mm, schützt die Einziehhilfe die innenliegenden Steckverbinder während der Installation. Die Einzugsöse ist mit dem Kevlar des Kabels verbunden und garantiert somit eine optimale Verlegung des Kabels.

### Befestigungsset

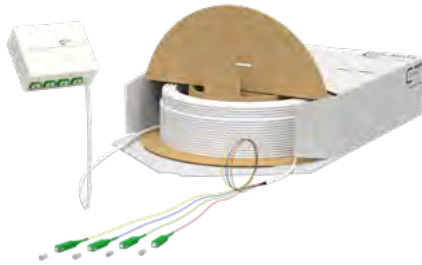
Das Befestigungsset ist optional erhältlich und dient zur sicheren Fixierung des VIKs z.B. in einem Patchfeld oder Wandverteiler. Bei Bestellung mit Einziehhilfe gehört die Verschraubung zum Lieferumfang

### Einziehhilfe IP50

Mit einem Durchmesser von 29,5 mm, dient zum Einziehen in Kabelkanäle oder Kabelschächte. Sie ist der mechanisch belastbarste Fanout-Schutz: trittfest, mit Schutzklasse IP50 und leicht zu demontieren.



## Kartonvarianten



### Normaler Karton

> Variante Splice:

FITH-Kabel über 60 m - 150 m,  
MBO Compact Kabel über 60 m - 150 m,  
MBO Kabel ab 10 m bis 100 m

> Variante Plug-in:

MBO Compact Kabel ab 10 m bis 150 m  
(mit Einziehhilfe)  
MBO Kabel ab 10 m bis 100 m



### Kompakter Karton (neu)

> Variante Splice:

FITH-Kabel 10-60 m,  
MBO Compact Kabel 10-60 m

> Variante Plug-in:

MBO Compact Kabel ab 10 m bis 60 m  
(mit Einziehhilfe Compact oder Noppenfolie)

**Bei Längen unter 10 m erfolgt bei allen Kabeln die Anlieferung als Kabelring ohne Trommel  
(ohne Einziehhilfe in Polybeutel, mit Einziehhilfe in Karton)**

## Kabeltypen

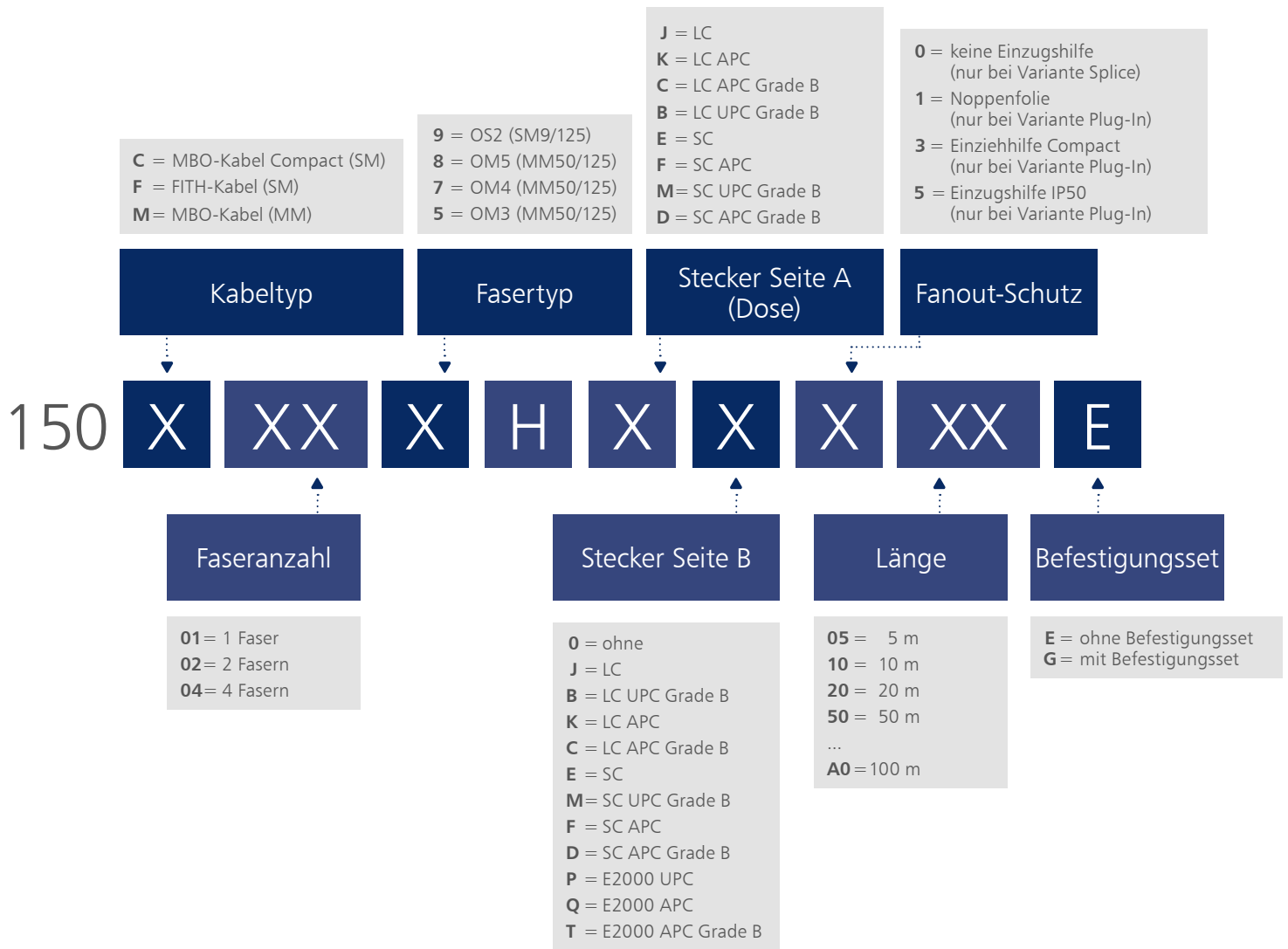
Eigenschaften	Mini-Breakoutkabel	Mini-Breakout Kabel Compact	FITH-Kabel	
Prinzipbild				
Außendurchmesser	5,2 mm	4,5 mm	2,3 mm	
Adertyp	Festader 0,9 mm	Kompaktader 0,9 mm	Sekundärcoating 0,25 mm	
Mantelfarbe	OS2	-	weiß	weiß
	OM3	aqua	-	-
	OM4	erikaviolett	-	-
	OM5	lindgrün	-	-
Brandschutzklasse	D <sub>ca</sub>	D <sub>ca</sub>	B2 <sub>ca</sub>	
Variante Plug-In	☑	☑	☒	
Variante Splice	zum Spleißen	☉	☉	☑
	für feldkonfektionierbare Stecker OpDAT FAST™	☑	☑	☉
☑ gut geeignet    ☉ geeignet    ☒ nicht geeignet				

## Technische Daten

		Eigenschaften
Maße Dose (H x B x T)		80 x 100 x 35 mm
Kapazität		4 Fasern
Fanout	$L_{Fmin}$	310 mm
	Kaskadierung	40 mm, einfach gestuft
Einziehhilfe IP50	max. Außendurchmesser	29,5 mm
Einziehhilfe Compact	max. Außendurchmesser	16 mm
	Typ	Kartontrommel in Umkarton
Verpackung normal	Kapazität	Über 60 m bis 150 m (Variante Splice und Variante Plug-in mit Einziehhilfe Compact oder Noppenfolie) ab 10 m bis 150 m (Variante Plug-in mit Einziehhilfe IP50)
		Mini-Breakout Compact
	Mini-Breakoutkabel	ab 10 m bis 100 m (Variante Splice und Variante Plug-in)
	FITH-Kabel	Über 60 m bis 150 m (Variante Splice)
	Maße	380 x 380 x 110 mm
Verpackung kompakt	Kapazität	Ab 10 m bis 60 m (Variante Plug-in mit Einziehhilfe Compact oder Noppenfolie)
		Mini-Breakout Compact
	Mini-Breakoutkabel	Nicht verfügbar
	FITH-Kabel	Ab 10 m bis 60 m (Variante Splice)
	Maße	280 x 295 x 85 mm

**Bei Längen unter 10 m erfolgt bei allen Kabeln die Anlieferung als Kabelring ohne Trommel (ohne Einziehhilfe in Polybeutel, mit Einziehhilfe in Karton)**

# Bestellinformationen



Weitere Varianten auf Anfrage.

Verwenden Sie zur Konfiguration der benötigten Anschlussdose unseren Konfigurator, den Sie auf unserer Homepage [www.metz-connect.com](http://www.metz-connect.com) finden.

Damit können Sie Anschlussdose individuell nach Ihren Wünschen konfigurieren und direkt bestellen.

