

OpDAT VGAD

Die designfähige vorkonfektionierte
LWL-Anschlussdose



Qualität und Montagefreundlichkeit treffen auf Design

Die OpDAT VGAD ist die designfähige Lösung für alle, die ihre Glasfaser-Infrastruktur professionell und optisch ansprechend im Gebäude integrieren wollen. Als vorkonfektionierte LWL-Anschlussdose fügt sie sich nahtlos in die Schalterprogramme namhafter Hersteller ein und verbindet damit modernste Glasfaser-Installationstechnik mit zeitgemäßem Design. Ob im Wohnbereich, im Büro, in der Industrie oder auf dem Campus: Die OpDAT VGAD überzeugt überall.

Die Dose wird montagefertig geliefert und ist sofort einsatzbereit: Das Singlemode-OS2-Innenkabel ist bereits angeschlossen, die LC-Duplex-Kupplungen – wahlweise in APC oder UPC – sind bestückt, und das Kabel ist zuverlässig über das Kevlar zugentlastet.

Mit 2 oder 4 Fasern und frei wählbaren Kabellängen von bis zu 150 m deckt die OpDAT VGAD nahezu jeden Installationsfall ab. Optionale Einziehhilfen erleichtern zusätzlich das Einziehen des Kabels ins Leerrohr und sorgen für eine schnelle, saubere Verlegung.

Dank kompakter Abmessungen und einer 45° geneigten Steckrichtung ist die OpDAT VGAD flexibel einsetzbar: Sie passt in Unterputz-, Hohlwand- und Kanaleinbaudosen mit einer Mindesteinbautiefe von nur 45 mm.

Einsatzgebiete der VGAD-Anschlussdose

- > FITH/Wohngebäude
Designintegration in vorhandene Schalterinstallationen
- > Büroverkabelung
Einheitliches Erscheinungsbild im Bürorumfeld
- > Campusverkabelung
Hochwertige Glasfaserverbindungen in Unternehmen, Kliniken und Bildungseinrichtungen
- > Industrieverkabelung
Glasfaseranbindung in Fertigungshallen, Maschinenräumen und industriellen Umgebungen

Fasertyp

Singlemode
OS2

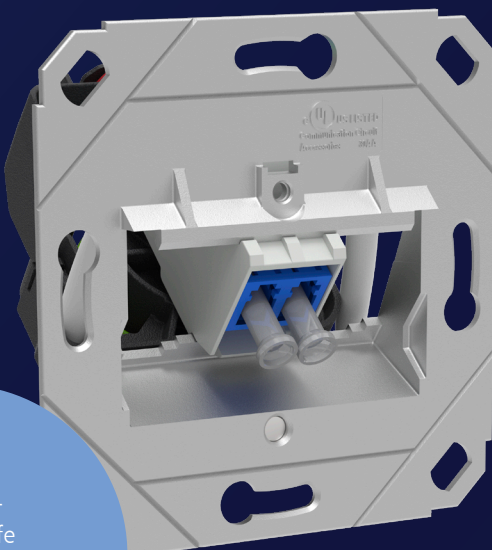
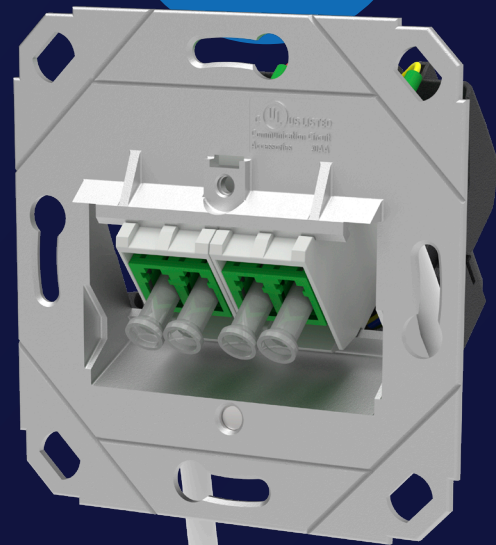
Faseranzahl

2 oder 4

Montagearten

UP0, UPk, UP, AP

Aufputzrahmen mit mind.
45 mm Einbautiefe muss bei
einem geeigneten Drittanbieter
separat erworben werden



Mindest-
einbautiefe

45 mm

Kupplungen

1× oder 2× LC-D
APC/UPC

Farben der Zentral-/
Abdeckplatten

reinweiß RAL 9010
verkehrsweiß RAL 9016

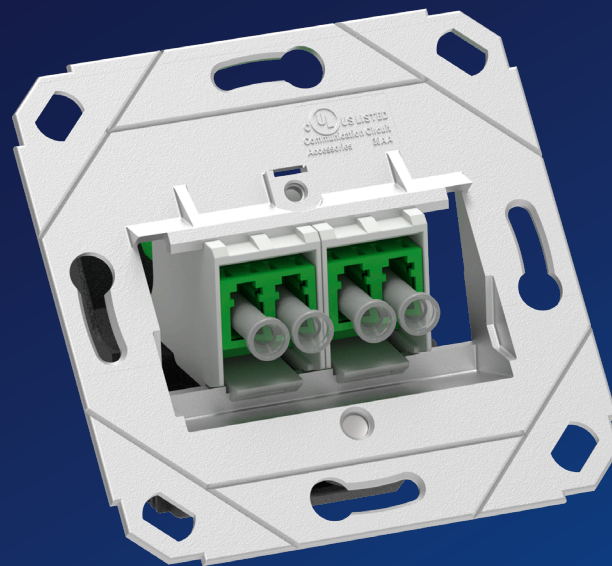
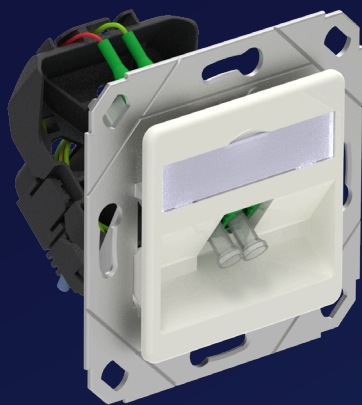


UP = Unterputz



AP = Aufputz

UPk = Unterputz Kabelkanal



UP0 = Unterputz für Design-Schalterprogramme

Übersicht der
kompatiblen
Schalterprogramme



Variantenübersicht

Die flexible LWL-Anschlussdose für jede Einbausituation

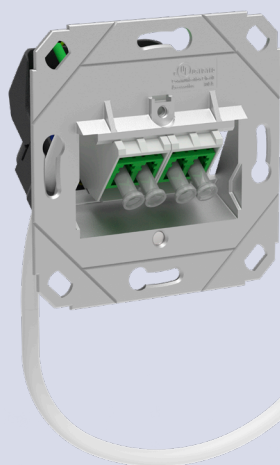
Die OpDAT VGAD steht für maximale Flexibilität: Die designfähige LWL-Anschlussdose ist in zahlreichen Varianten verfügbar und lässt sich so in nahezu jede Einbausituation integrieren.

Je nach Anforderung stehen zwei Faseranzahlen zur Verfügung – 2-faserig (1× LC-D-Kupplung) oder 4-faserig (2× LC-D-Kupplungen) – sowie zwei Farben: reinweiß (RAL 9010) und verkehrsweiß (RAL 9016).

Erhältlich mit Mini-Breakout-Kabel Compact (\varnothing 4,5 mm / 900 μ m Adern) oder FITH-Kabel (\varnothing 2,3 mm / 250 μ m Fasern) – jeweils als Singlemode OS2 (G.657.A2).

Für die passende Montage sorgen vier Varianten: UP0 für Design-Schalterprogramme, UP für die klassische Unterputzmontage, UPk für den Einbau in Kabelkanäle sowie AP für die Aufputzmontage (Aufputzrahmen mit mind. 45 mm Einbautiefe muss bei einem geeigneten Drittanbieter separat erworben werden).

Kabelseite A



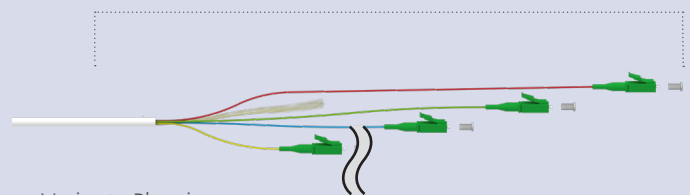
Kabelseite B



Offenes Kabelende zum Spleißen oder für feldkonfektionierbare Stecker

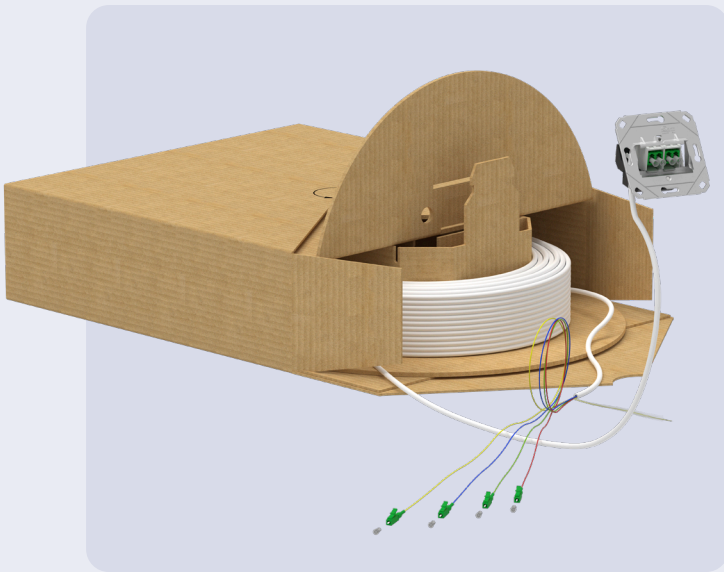
oder

Fanout



Variante Plug-in:
vorkonfektioniert mit Steckern (kaskadiert, $L_{\min.}$ 310 mm)
10 cm Kevlarüberstand zur Zugentlastung

Verpackungen



Normaler Karton

Die Normalverpackung (375 × 375 × 110 mm) eignet sich ideal für längere Kabelstrecken über 60 m bis 150 m.

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

- > Variante Splice:
FITH-Kabel über 60 m – 150 m,
MBO-Compact-Kabel über 60 m – 150 m

- > Variante Plug-in:
MBO-Compact-Kabel über 10 m bis 150 m
(mit Einziehhilfe)



Kompakter Karton

Die Kompaktverpackung (280 × 295 × 85 mm) ist die platzsparende Lösung für kürzere Strecken bis 60 m – leicht zu transportieren, einfach zu lagern und besonders praktisch, da sie ein direktes Abrollen ohne Öffnen des Kartons ermöglicht.

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

- > Variante Splice:
FITH-Kabel über 10 m – 60 m,
MBO-Compact-Kabel über 10 m – 60 m

- > Variante Plug-in:
MBO-Compact-Kabel über 10 m bis 60 m
(mit Einziehhilfe Compact oder Noppenfolie)

Technische Daten



Eigenschaften

Maße Anschlussdose (H x B x T)		69,9 x 69,9 x 51,5 mm
Kapazität		4 Fasern
Fanout	L_{min}	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	Mini-Breakout Compact (Variante Splice und Variante Plug-in mit Einziehhilfe Compact oder Noppenfolie) über 10 m bis 150 m (Variante Plug-in mit Einziehhilfe IP50)
		FITH-Kabel über 60 m bis 150 m (Variante Splice)
	Maße	375 x 375 x 110 mm
Verpackung kompakt	Kapazität	Mini-Breakout Compact (Variante Plug-in mit Einziehhilfe Compact oder Noppenfolie) über 10 m bis 60 m
		FITH-Kabel über 10 m bis 60 m (Variante Splice)
	Maße	280 x 295 x 85 mm

Zubehör



Abdeckplatten

	Beschreibung	Artikelnummer
	Abdeckplatte 80 x 80 mm, reinweiß, Modul	820395-0102-I
	Abdeckplatte 80 x 80 mm, verkehrsweiß, Modul	820395-0127-I



Zentralplatten 1 Port

	Beschreibung	Artikelnummer
	Zentralplatte 50 x 50 mm 1 Port, reinweiß, Modul	860210-0002-I
	Zentralplatte 50 x 50 mm 1 Port, verkehrsweiß, Modul	860210-27-I



Zentralplatten 2 Port

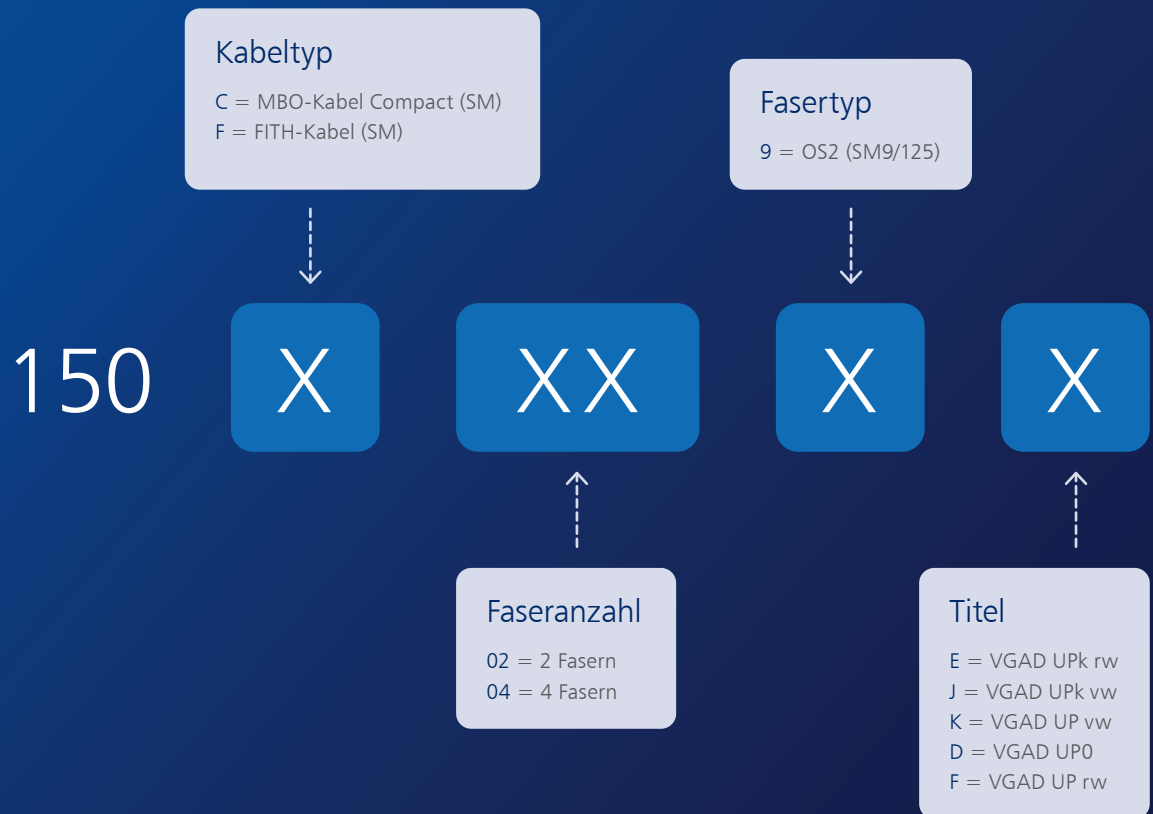
	Beschreibung	Artikelnummer
	Zentralplatte 50 × 50 mm 2 Port, reinweiß, Modul	860210-0202-I
	Zentralplatte 50 × 50 mm 2 Port, verkehrsweiß, Modul	860210-0227-I

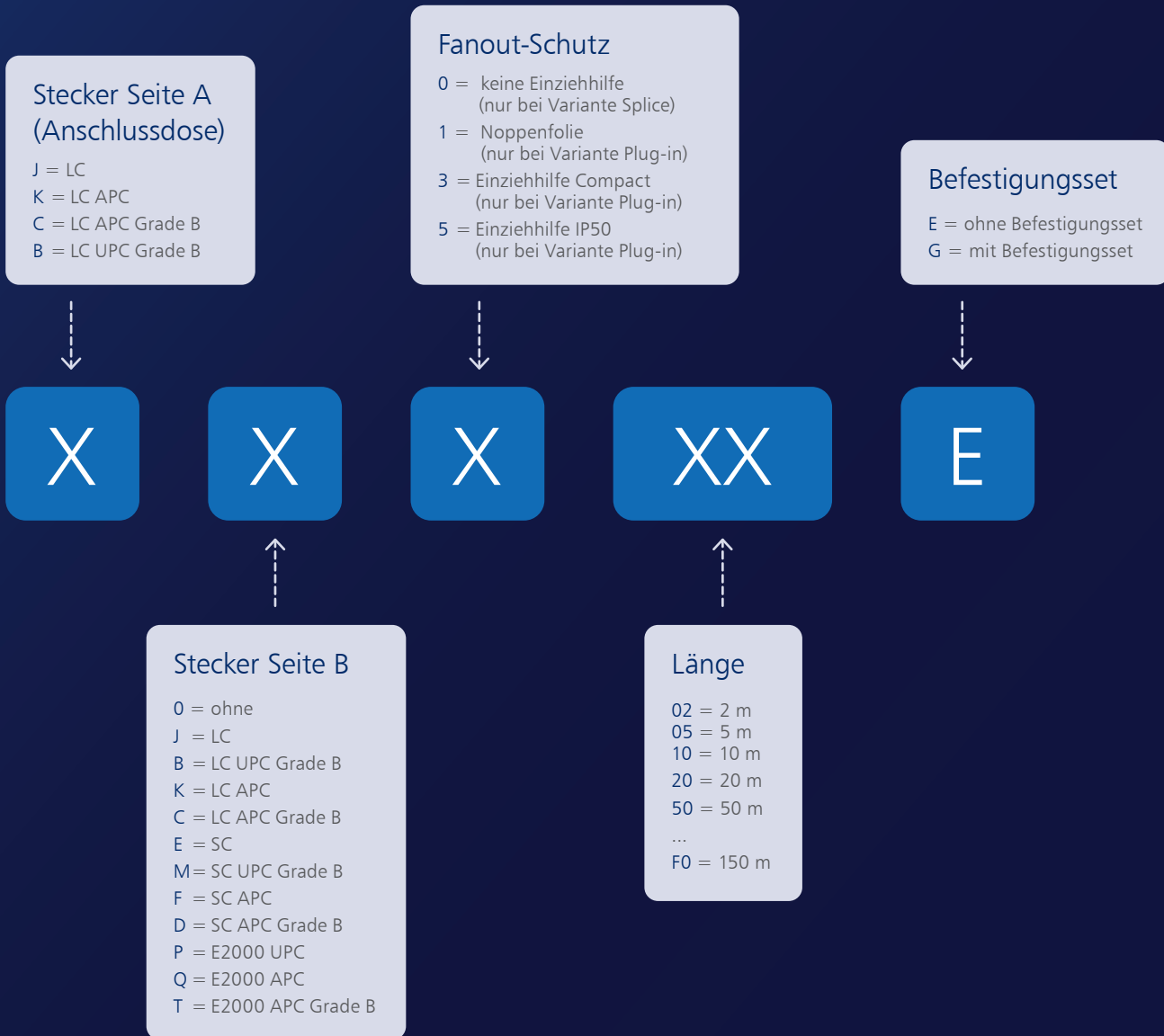


Patchkabel

	Beschreibung	Artikelnummer
	OpDAT Patchkabel LC-S APC/LC-S APC OS2, weiß	151P7JAJAXXE
	OpDAT Patchkabel LC-S/LC-S OS2, weiß	151P7JOJXXE
	OpDAT Patchkabel LC-D APC/LC-D APC OS2	151P1JAJAXXE
	OpDAT Patchkabel LC-D/LC-D OS2	151P1JOJXXE

Bestellschlüssel





Weitere Varianten auf Anfrage.

Verwenden Sie zur Konfiguration der benötigten Anschlussdosen unseren Konfigurator, den Sie auf unserer Homepage www.metz-connect.com finden.

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



METZ CONNECT GmbH

Im Tal 2
78176 Blumberg
Deutschland

Tel. +49 7702 533-0
Fax +49 7702 533-189

info@metz-connect.com
www.metz-connect.com

METZ CONNECT USA Inc.

200 Tornillo Way
Tinton Falls, NJ 07712
USA

Tel. +1 732 389 1300
Fax +1 732 389 9066

METZ CONNECT France SAS

28, Rue Schweighaeuser
67000 Straßburg
Frankreich

Tel. +33 3886 170 73
Fax +33 3886 194 73

METZ CONNECT AUSTRIA GmbH

c/o Deutsche Handelskammer
in Österreich

Schwarzenbergplatz 5, Top 3/1
1030 Wien
Österreich

Tel. +43 1 227 12 64
Fax +43 1 227 12 66

METZ CONNECT Zhongshan Ltd.

Ping Chang Road
Ping Pu Industrial Park
Sanxiang Town
Zhongshan City, 528463
Guangdong Province
China

Tel. +86 760 86365 055
Fax +86 760 86365 050

METZ CONNECT Asia Pacific Ltd.

Suite 1803, 18/F
Chinachem Hollywood Centre,
1 Hollywood Road, Central
Hongkong

Tel. +852 26 027 300
Fax +852 27 257 522