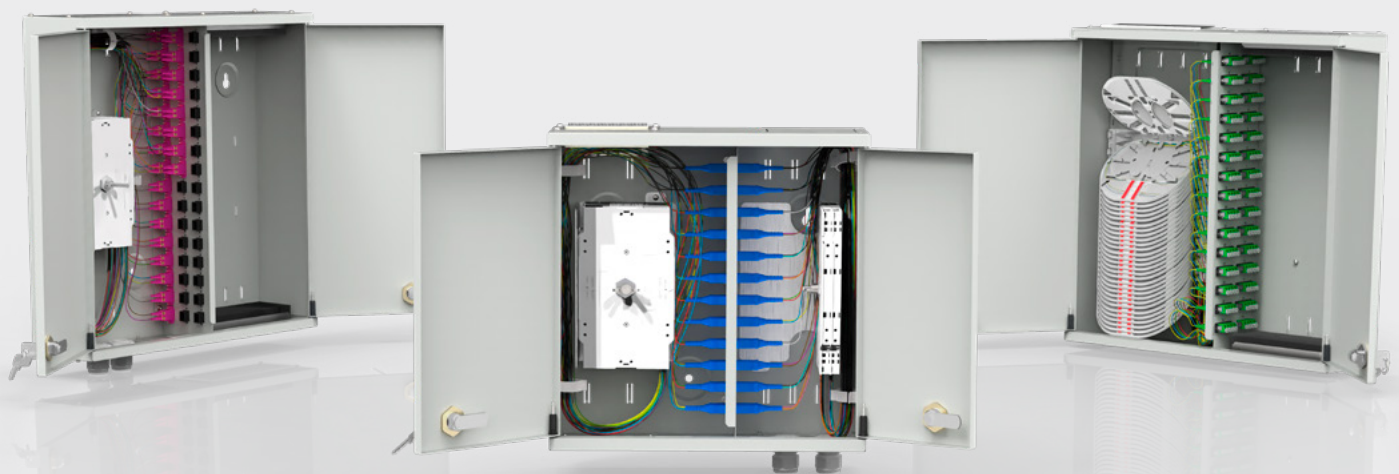


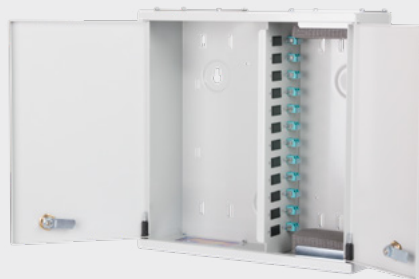
Produktinformation – OpDAT WV Wandverteiler



OpDAT WV – Wandverteiler



OpDAT Wandverteiler splice



OpDAT Wandverteiler VIK



Produktbeschreibung

Der OpDAT WV Wandverteiler ist ein universell einsetzbarer Verteiler für die Etagenverkabelung oder als Hausverteilpunkt im Technikraum.

Eigenschaften

- › Aufputzgehäuse mit zwei abschließbaren Schwenktüren, zwei verschiedenen Schlössern für die Trennung zwischen Netz- und Gebäudeverkabelung
- › einfache, platzsparende Wandmontage
- › der Kabelmanagementbereich bietet gute Zugriffsmöglichkeiten und eine sichere Führung der Pigtails oder VIKs. Die Kabelzuführung ist durch verschieden gestaltete Kabeleinführungen äußerst flexibel und kann von oben und von unten erfolgen. Je nach Verteilergrosse können zwischen 1 und 8 Kabel bzw. zwischen 1 und 3 VIKs eingeführt werden. Sollte dies nicht ausreichen, stehen weitere Kabeleinführungen als separat zu bestellendes Zubehör zur Verfügung.
- › im Patchbereich können die Patchkabel durch die Schaumstoff-Kabeleinführung leicht von oben oder unten geführt werden. Durch Austausch dieser Kabeleinführungen können auch VIKs von der Patchseite her angeschlossen werden (siehe optionales Zubehör).
- › in zwei Grössen verfügbar:
 - Grösse S für bis zu 48 Steckverbindungen
 - Grösse M für bis zu 96 Steckverbindungen
- › erhältlich jeweils in zwei Ausstattungsvarianten:
 - **Variante splice:** mit Kupplungen und Pigtails für Fasertypen OM3, OM4, OM5 und OS2
 - **Variante VIK:** mit Kupplungen, vorbereitet für vorkonfigurierte Installationskabel (VIK)
- › für SC-Duplex, SC-Simplex, LC-Duplex, E2000-Simplex und ST-Duplex. Nicht belegte Ausbrüche im Patchfeld sind mit Blindstopfen verschlossen
- › Beschriftungsfelder in den Türen

Einsatzgebiete

- › Etagenverkabelung
- › Verteiltechnik in Gebäuden
- › Verkabelung in industriellen Bereichen

Technische Daten

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN		OpDAT WV S	OpDAT WV M
Gehäuse		Stahlblech pulverbeschichtet, lichtgrau RAL 7035	
Patchfeld		Stahlblech pulverbeschichtet, lichtgrau RAL 7035	
		Kupplungspositionen nummeriert	
Abmessungen B x H x T mm		300 mm x 300 mm x 100 mm	400 mm x 400 mm x 100 mm
Gewicht (unbestückt)		3,1 kg	4,6 kg
Schutzklasse nach IEC 60529		IP20	
Kapazitäten	Kupplungen	max. 24 LC-D, SC-S, E2000-S oder max. 12 SC-D, ST-D	max. 48 LC-D, SC-S, E2000-S oder max. 24 SC-D, ST-D
	Pigtails	max. 48	max. 96
	Spleißkassetten	max. 4	max. 8
Kabeleinführungen	Variante splice (Lieferumfang)	2 Stück für je 2x M20 und 2 Stück für Patchkabel	2 Stück für je 4x M20 und 2 Stück für Patchkabel
	Variante VIK (Lieferumfang)	1 Stück mit 2x U-Ausschnitten für VIK mit Universalkabel und 1 Stück für 2x M20 und 2 Stück für Patchkabel	1 Stück mit 3x U-Ausschnitten für VIK mit Universalkabel und 1 Stück für 4x M20 und 2 Stück für Patchkabel
	optional	1 Stück für 1x M25	1 Stück für 2x M20 2x M25 und 3x M25

Ausstattungsvarianten

VARIANTE SPLICE

- > bestückt mit Spleißkassetten, Spleißhaltern, Pigtails und Kupplungen
- > Pigtails sind spleißfertig in Spleißkassetten abgelegt. Pigtail-Stecker gereinigt und in Kupplungen eingesteckt, Belegung gemäß Farbcode nach IEC 60304.
- > im Lieferumfang enthalten:
 - > 2 Kabeleinführungen für M20
 - > 2 Kabelverschraubungen M20
 - > 2 Kabeleinführungen für Patchkabel
 - > Kabelführungen, Kabelbinder, Spiralschläuche
 - > Material zur Wandmontage



VARIANTE VIK

- > bestückt mit Kupplungen
- > vorbereitet für die Befestigung von vorkonfektionierten Installationskabeln (OpDAT VIK). Je nach ausgewähltem VIK-Typ muss evtl. zusätzliches Zubehör zur Kabelbefestigung bestellt werden.
- > im Lieferumfang enthalten:
 - > 1 Kabeleinführung für VIKs mit Universalkabel
 - > 2 VIK-Haltebleche
 - > 1 Kabeleinführung für M20
 - > 2 Kabeleinführungen für Patchkabel
 - > Kabelführungen
 - > Material zur Wandmontage



OpDAT WV – Wandverteiler B

mit beidseitiger Spleißablage für FTTH-Applikationen



Produktbeschreibung

Der OpDAT Wandverteiler mit beidseitiger Spleißablage ist ein speziell für FITH-Anwendungen konzipierter Verteiler. Er ist typischerweise im Technikraum platziert und dient als Hausübergabepunkt und gleichzeitig als Verteilpunkt für die Hausverkabelung. Auf der Anschlußseite des Wandverters erfolgt das Anspießen der Außen- oder Installationskabel auf Pigtails. Die Stecker der

Pigtails sind auf Kupplungen abgelegt. Auf der Wohnungsseite werden alle Kabel aus den einzelnen Wohnungen auf jeweils eine Spleißkassette mit 4 Pigtails abgelegt. Über das Patchfeld können die gewünschten Verbindungen direkt über die Pigtails geschaltet werden ohne zusätzliche Patchkabel.

Eigenschaften

- › Wandverteiler Größe S
- › Anschlußseite für 3 Spleißkassetten. Eine beiliegende Kabeleinführung für zwei M20-Verschraubungen kann entweder nach oben oder nach unten führend montiert werden
- › Wohnungsseite für bis zu 24 Fasern (max. 6 Spleißkassetten). Eine passende Kabeleinführung mit Bürstenschutz für max. 6 Einzelkabel liegt bei und kann nach Wunsch oben oder unten montiert werden
- › mit LC-Duplex- oder SC-Duplex-Kupplungen. Nicht beigelegte Ausbrüche im Patchfeld sind mit Blindstopfen verschlossen
- › Pigtails mit biegeunempfindlicher Singlemode-Faser nach ITU-T G.657.A
- › Beschriftungsfelder in den Türen

Bestückung und Kapazität

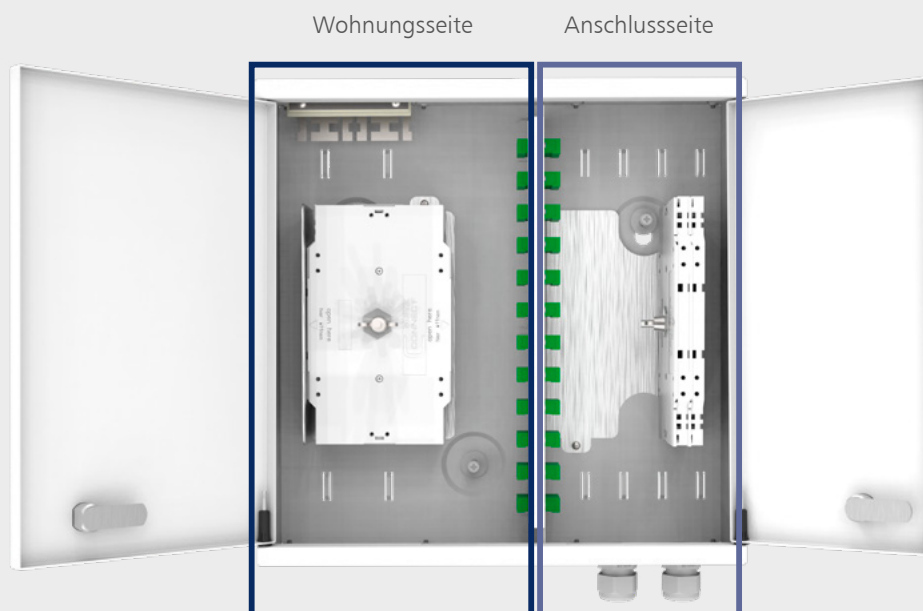
WOHNUNGSSEITE				ANSCHLUSSEITE		
Wohnungszahl = Kabelzahl	Anzahl Spleißkassetten	Anzahl Pigtails	Anzahl Kupplungen ¹⁾	Anzahl Pigtails	Anzahl Spleißkassetten	Beispiele Anschlusskabel
1	1	4	6	4	1	1x Universalkabel 1x12
2	2	8	6	8		
3	3	12	6	12		
4	4	16	12	16	2	1x Universalkabel 1x24 2x Universalkabel 1x12
5	5	20	12	20		
6	6	24	12	24		

¹⁾ Die Anzahl der Kupplungen ist festgelegt auf 6 bzw. 12, um spätere Nachrüstungen zu erleichtern.

Lieferumfang

- › Bestückt mit Spleißkassetten, Spleißhaltern, Pigtails und Kupplungen
- › SM-Pigtails sind spleißfertig in Spleißkassetten abgelegt. Pigtail-Stecker gereinigt und in Kupplungen eingesteckt, Belegung gemäß Farbcode nach IEC 60304.
- › 1 Kabeleinführung für 2x M20, beigelegt
- › 2 Kabelverschraubungen M20 mit Klemmbereich 7 bis 12 mm
- › 1 Kabeleinführung mit Bürstenschutz für 6 Einzelkabel, beigelegt
- › Kabelführungen, Kabelbinder, Spiralschläuche
- › Material zur Wandmontage

Details



OpDAT WV – Wandverteiler

Mehrfamilienhaus



Produktbeschreibung

Diese Variante des OpDAT Wandverteiler dient als Verteilerschrank für Mehrfamilienhäuser mit bis zu 30 Wohneinheiten. Das Zugentlastungssystem in Verbindung mit den Single Cir-

cuit Kassetten ermöglichen ein einfaches Handling und einen separaten Spleißbereich für jede Wohneinheit.

Eigenschaften

- › bis zu 5 Single Circuit Spleißkassettenblöcke mit jeweils 6 Spleißkassetten ermöglichen es die Fasern jeder einzelnen Wohneinheit separat abzulegen und zu spleißen
- › jede Spleißkassette ist mit jeweils 4 Pigtails bestückt. Die Pigtails sind abgesetzt und spleißfertig abgelegt
- › jede LC-Q Kupplung ist einer Spleißkassette und somit einer Wohneinheit direkt zuordenbar
- › die innovative Kabelabfangung sorgt für eine sichere Zugentlastung der ankommenden Kabel
- › im Patchbereich können ankommende Patchkabel sicher durch eine Schaumstoff-Kabelführung von oben oder unten eingeführt und eingesteckt werden
- › Alternativ kann ein vorkonfektioniertes Kabel als Verbindung zwischen Hausübergabepunkt und Wandverteiler eingeschraubt und abgefangen werden
- › Wandverteiler Größe M
- › Beschriftungsfelder in den Türen

Technische Daten

	OpDAT WV
Kupplungsausbrüche	30 x LC-Q
Kabeleinführung	1x Bürstenleiste mit separater Zugentlastung 1x Schaumstoff-Kabeleinführung für Patchkabel

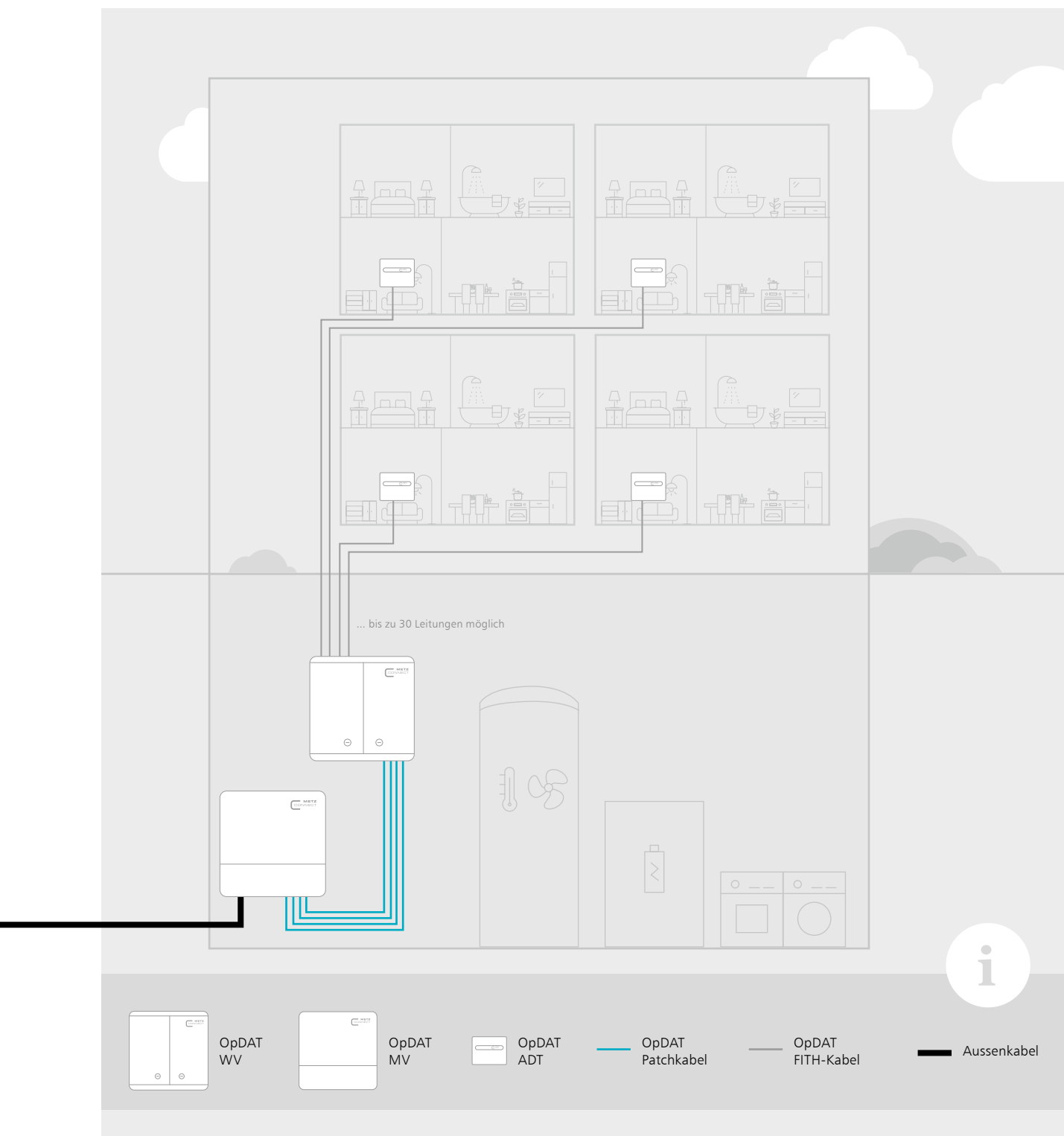
Ausstattungsvarianten

- › bestückt mit Single Circuit Spleißkassettenblöcken, Kupplungen und Pigtails
- › jeder Spleißkassettenblock verfügt über 6 Spleißkassetten
- › jede Spleißkassette ist mit 4 Pigtails bestückt. Die Pigtails sind spleißfertig abgelegt. Pigtailstecker gereinigt und in Kupplungen eingesteckt, Belegung gemäß Farbcode nach IEC 60304
- › im Lieferumfang enthalten:
 - › Kabeleinführung Bürstenleiste
 - › 3x stapelbare Zugentlastungen für jeweils bis zu 12 Kabel
 - › Schaumstoff-Kabeleinführung für Patchkabel
 - › Befestigungsset zur Wandmontage



Anwendungsbeispiel

Mehrfamilienhaus mit einzelnen ADTs in den Wohnungen



Notizen

A large rectangular area with a light gray background and a fine grid pattern, intended for taking notes. The grid consists of small squares, approximately 20x20 units in size, covering the entire area. The grid is composed of thin, light gray lines.

Zubehör OpDAT WV

Kabeleinführungen

VIK-Aufnahme

Blech zur Montage von vorkonfektionierten Leitungen. Die Kabelaufteiler der Leitungen können schnell und einfach in die vorgesehenen Ausschnitte eingehangen werden.

	GRÖSSE	BEZEICHNUNG	ART.-NR.
	S	Für 2 VIK-Haltebleche	15032Z004-E
	M	Für 3 VIK-Haltebleche	15033Z004-E

Für Kabelverschraubungen

Blech mit verschiedenen Ausschnitten zur Montage von Kabelverschraubungen.

GRÖSSE		BEZEICHNUNG	ART.-NR.
S		2x M20	15032Z001-E
		1x M25	15032Z003-E
M		4x M20	15033Z001-E
		2x M20 + 2x M25	15033Z002-E
		3x M25	15033Z003-E

Schaumstoff

Schaumstoffeinsatz für Patchkabel

	GRÖSSE	ART.-NR.
	S	15032Z005-E
	M	15033Z005-E

Bürstenleiste

Bürstenleiste mit Zugentlastungen für Einzelkabel

	GRÖSSE	ART.-NR.
	S	15032Z006-E
	M	15033Z006-E
	M (ohne Zugentlastung)	15033Z007-E

Spleißkassetten**Stapelbare Kassetten**

Stapelbare Spleißkassetten für die Splice, VIK und FITH-Variante. Die Kassetten bieten Platz für 12 Crimp- oder Schrumpfspleiße.

	BESCHREIBUNG	ART.-NR.
	OpDAT Spleißkassette	1509010302-E
	OpDAT Deckel für Spleißkassette	15090200-E

Single Circuit Kassetten

Spleißkassettenblock mit 6 einzelnen Spleißkassetten für jeweils 12 Crimpspleiße. Dieser Kassettenblock dient zur optionalen Erweiterung der Mehrfamilienhaus-Variante.

	BESCHREIBUNG	ART.-NR.
	Spleißkassettenblock für 6x12 Crimpspleiße	15036Z0201-E

Drehriegel**OpDAT WV Drehriegel**

Drehriegel zum einfachen Öffnen der Wandverteiler. Passend für OpDAT Wandverteiler Größe S und M. Lieferumfang: 2 Drehriegel

	BESCHREIBUNG	ART.-NR.
	OpDAT WV Drehriegel	15032Z089-E

Bestellinformationen Wandverteiler – Variante Splice

Größe S

FASERTYP	FARBE KUPPLUNG	KUPPLUNGSTYP	ANZAHL KUPPLUNGEN	ANZAHL PIGTAILS	ART.-NR.
OM3	aqua	LC-Duplex	6	12	1503257706-E
			12	24	1503257712-E
			24	48	1503257724-E
		SC-Duplex	6	12	150325BA06-E
			12	24	150325BA12-E
OM4	violett	LC-Duplex	6	12	1503277506-E
			12	24	1503277512-E
			24	48	1503277524-E
		SC-Duplex	6	12	150327BB06-E
			12	24	150327BB12-E
OM5	lindgrün	LC-Duplex	6	12	1503287M06-E
			12	24	1503287M12-E
			24	48	1503287M24-E
		SC-Duplex	6	12	150328BM06-E
			12	24	150328BM12-E
	blau	LC-Duplex	6	12	1503297406-E
			12	24	1503297412-E
			24	48	1503297424-E
		SC-Duplex	6	12	150329E206-E
			12	24	150329E212-E
OS2	grün	LC-Duplex APC	6	12	1503297606-E
			12	24	1503297612-E
			24	48	1503297624-E
		SC-Duplex APC	6	12	150329F206-E
			12	24	150329F212-E
		E2000-Simplex APC	6	6	1503295906-E
			12	12	1503295912-E
			24	24	1503295924-E

Größe M

FASERTYP	FARBE KUPPLUNG	KUPPLUNGSTYP	ANZAHL KUPPLUNGEN	ANZAHL PIGTAILS	ART.-NR.
OM3	aqua	LC-Duplex	48	96	1503357748-E
		SC-Duplex	24	48	1503358A24-E
OM4	violett	LC-Duplex	48	96	1503377548-E
		SC-Duplex	24	48	1503378B24-E
OM5	lindgrün	LC-Duplex	48	96	1503387M48-E
OS2	blau	LC-Duplex	48	96	1503397448-E
		SC-Duplex	24	48	150339E224-E
	grün	LC-Duplex APC	48	96	1503397648-E
		SC-Duplex APC	24	48	150339F224-E
		E2000-Simplex APC	48	48	1503395948-E

Bestellinformationen Wandverteiler – Variante VIK

Größe S

FARBE KUPPLUNG	KUPPLUNGSTYP	ANZAHL KUPPLUNGEN	ANZAHL PIGTAILS	ART.-NR.
aqua	LC-Duplex	6	12	1503207706-E
		12	24	1503207712-E
		24	48	1503207724-E
	SC-Duplex	6	12	150320BA06-E
		12	24	150320BA12-E
violett	LC-Duplex	6	12	1503207506-E
		12	24	1503207512-E
		24	48	1503207524-E
	SC-Duplex	6	12	150320BB06-E
		12	24	150320BB12-E
lindgrün	LC-Duplex	6	12	1503207M06-E
		12	24	1503207M12-E
	SC-Duplex	6	12	150320BM06-E
		12	24	150320BM12-E
blau	LC-Duplex	6	12	1503207406-E
		12	24	1503207412-E
		24	48	1503207424-E
	SC-Duplex	6	12	150320E206-E
		12	24	150320E212-E
grün	LC-Duplex APC	6	12	1503207606-E
		12	24	1503207612-E
		24	48	1503207624-E
	SC-Duplex APC	6	12	150320F206-E
		12	24	150320F212-E
	E2000-Simplex APC	6	6	1503205906-E
		12	12	1503205912-E
		24	24	1503205924-E

Größe M

FARBE KUPPLUNG	KUPPLUNGSTYP	ANZAHL KUPPLUNGEN	ANZAHL PIGTAILS	ART.-NR.
aqua	LC-Duplex	48	96	1503307748-E
	SC-Duplex	24	48	1503308A24-E
violett	LC-Duplex	48	96	1503307548-E
	SC-Duplex	24	48	1503308B24-E
lindgrün	LC-Duplex	48	96	1503307M48-E
blau	LC-Duplex	48	96	1503307448-E
	SC-Duplex	24	48	150330E224-E
grün	LC-Duplex APC	48	96	1503307648-E
	SC-Duplex APC	24	48	150330F224-E
	E2000-Simplex APC	48	48	1503305948-E

Weitere Varianten auf Anfrage.

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

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



Bestellinformationen – Wandverteiler B

Kupplungstyp	WOHNUNGSSEITE			ANSCHLUSSEITE		ARTIKELNUMMER
	Anzahl Spleißkassetten	Anzahl Pigtails	Anzahl Kupplungen	Anzahl Pigtails	Anzahl Spleißkassetten	
LC-D APC (grün)	1	4	6	4	1	150349760611-E
	2	8	6	8		150349760621-E
	3	12	6	12		150349760631-E
	4	16	12	16	2	150349761242-E
	5	20	12	20		150349761252-E
	6	24	12	24		150349761262-E
LC-D UPC (blau)	1	4	6	4	1	150349740611-E
	2	8	6	8		150349740621-E
	3	12	6	12		150349740631-E
	4	16	12	16	2	150349741242-E
	5	20	12	20		150349741252-E
	6	24	12	24		150349741262-E
SC-D APC (grün)	1	4	6	4	1	150349F20611-E
	2	8	6	8		150349F20621-E
	3	12	6	12		150349F20631-E
	4	16	12	16	2	150349F21242-E
	5	20	12	20		150349F21252-E
	6	24	12	24		150349F21262-E
SC-D UPC (blau)	1	4	6	4	1	150349E20611-E
	2	8	6	8		150349E20621-E
	3	12	6	12		150349E20631-E
	4	16	12	16	2	130349E21242-E
	5	20	12	20		150349E21252-E
	6	24	12	24		150349E21262-E

Bestellinformationen – Wandverteiler Mehrfamilienhaus

KUPPLUNGSTYP	WOHNUNGSEINHEITEN	ANZAHL PIGTAILS	ARTIKELNUMMER
LC-Q APC (grün)	6	24	1503397A06-C
	12	48	1503397A12-C
	18	72	1503397A18-C
	24	96	1503397A24-C
	30	120	1503397A30-C

Optionales Zubehör/Ersatzteile

	BESCHREIBUNG	GEEIGNET FÜR	ARTIKELNUMMER
Kabeleinführungen	Für 2x VIK Haltebleche	Größe S	15032Z004-E
	Für 3x VIK Haltebleche	Größe M	15033Z004-E
	2x M20	Größe S	15032Z001-E
	1x M25	Größe S	15032Z003-E
	4xM20	Größe M	15033Z001-E
	2xM20 + 2x M25	Größe M	15033Z002-E
	3x M25	Größe M	15033Z003-E
	Schaumstoffeinsatz	Größe S	15032Z005-E
	Schaumstoffeinsatz	Größe M	15033Z005-E
	Bürstenleiste für Einzelkabel	Größe S	15032Z006-E
	Bürstenleiste für Einzelkabel	Größe M	15033Z007-E
Spleißkassetten	OpDAT Spleißkassette	Variante: VIK, Splice, FITH	1509010302-E
	OpDAT Deckel für Spleißkassette	Variante: VIK, Splice, FITH	15090200-E
	Spleißkassettenblock für 6x12 Crimpspleiße	Variante: Mehrfamilienhaus	15036Z0201-E
Optionales Zubehör	Kabelverschraubung M20	Klemmbereich 7-12 mm	150811M20-E
	Kabelverschraubung M25	Klemmbereich 10-16 mm	150811M25-E
	Crimpspleißschutz		15090401-E
	Schrumpfspleißschutz		15090402-I

Weitere Varianten auf Anfrage.

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

Damit können Sie Kabel 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 17073
Fax +33 3886 19473

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

