



### Anwendungsbereiche

- Frei konfigurierbare und hochmodulare Universalbox für unterschiedlichste Installationsumgebungen, bei denen keine 19" Anwendungen nötig oder möglich sind

### Eigenschaften

- Für bis zu 24 Kanäle (48 Fasern)
- Universalbox als Verteilgehäuse und als Spleißgehäuse erhältlich:
  1. VERTEILGEHÄUSE
    - Konfektionierte Kabel können an beiden Seiten eingeführt, abgefangen und auf einem innenliegenden Patchfeld aufgesteckt werden.
  2. SPLEISSGEHÄUSE
    - Ader- oder Kabelpigtails oder Pigtailadern-Verbundkabel spleißfertig eingelegt
    - Zum Anspießen der Pigtails an Kabel können die Kabel auf der für sie vorgesehenen Stirnseite eingeführt und abgefangen werden.
    - Zum Anschluss der Pigtails an konfektionierte Kabel können die Kabel auf der anderen Stirnseite auf die Pigtails im Patchfeld aufgesteckt werden.
    - Kabel können auch direkt aneinander gespleißt werden (Durchspleißen).
    - Modulare Anbauteile für beide Varianten zur Einführung und Abfangung von Kabeln aller Art
- Universalbox standardmäßig mit SMAP1/2-Teilfrontplatten mit LWL-Kupplungen
- Material und Farbe:  
Gehäuse: Kunststoff, RAL 7035 (lichtgrau), schlagfest, halogenfreie  
Anbauteile: Stahl pulverbeschichtet, RAL 7035 (lichtgrau)
- Abhängig von den montierten Kabeleinführungen ist die Universalbox mindestens IP50 staubdicht bis IP66 wasserdicht.
- Abmessungen (L x B x H): 360 x 254 x 111 mm

### Lieferform

- Auf Anfrage, ist abhängig von Variante und Konfiguration
- Mit Blindabdeckungen für nicht benötigte Vierkantschnittstellen

Bestellnummern Grundgehäuse					
Anzahl Kanäle / Fasern	Kupplungstyp	Verteilgehäuse		Spleissgehäuse	
		SM	OM3	SM	OM3
6 K / 12 F	LC-Duplex	118A4001	118A4005 OM3	118A4301	118A4304 OM3
12 K / 24 F	LC-Duplex	118A4002	118A4006 OM3	118A4302	118A4305 OM3
24 K / 48 F	LC-Duplex	118A4003	118A4007 OM3	118A4303	118A4306 OM3
36 K / 72 F	LC-Duplex	118A4004	118A4008 OM3	1	1
48 K / 96 F	24 LC-Quad $\pm$ 48 LC-Duplex	118A4009	118A4010 OM3	1	1
6 K / 12 F	MU-Duplex-Horizontal	118A4011	118A4016 OM3	118A4307	118A4310 OM3
12 K / 24 F	MU-Duplex-Horizontal	118A4012	118A4017 OM3	118A4308	118A4311 OM3
24 K / 48 F	MU-Duplex-Horizontal	118A4013	118A4018 OM3	118A4309	118A4312 OM3
36 K / 72 F	MU-Duplex-Horizontal	118A4014	118A4019 OM3	1	1
48 K / 96 F	MU-Duplex-Horizontal	118A4015	118A4020 OM3	1	1
6 K / 12 F	SC-Duplex Metall	118A4021	118A4023 OM3	118A4313	118A4315 OM3
12 K / 24 F	SC-Duplex Metall	118A4022	118A4024 OM3	118A4314	118A4316 OM3
6 x 6 K / 6 x 12 F ( bei 12 F MTP®)	MTP®	118A4025	118A4026 OM3	auf Anfrage	auf Anfrage
Leergehäuse ohne Trägerblech für Teilfrontplatten und Spleißkassettenaufnahme			118A4000		
Andere Kupplungstypen und Faserzahlen auf Anfrage. <sup>1</sup> Die maximal mögliche Faserzahl beim Spleißgehäuse ist auf 48 begrenzt, da höhere Faserzahlen wegen Platzmangel nicht gespleißt werden können. MTP® ist ein eingetragenes Warenzeichen von US-Conec Ltd.					
Bestellnummern Anbauteile					
IP50 ohne Dichtung					
Blindplatte	Platte für 4 x PG	Platte für 6 x PG	Platte für 4 x Trunk-Verteilerkopf	Dichtlippen	
					
118A4500	4 x PG 21 118A4501	6 x PG 13,5 118A4502 6 x PG 16 118A4503 6 x PG 21 118A4504	118A4505	118A4506	
IP66 mit Dichtung			Doppelboden-Basishalter		
Zur Montage unserer Universalbox in Doppelböden					
					
118A4507	4 x PG 21 118A4508	6 x PG 13,5 118A4509 6 x PG 16 118A4510 6 x PG 21 118A4511	099A0051		

Aus technischen Gründen müssen wir uns Abweichungen gegenüber den im Datenblatt abgedruckten Darstellungen vorbehalten.

Gezeichnet	Datum	Freigegeben	Datum	Rev.	Änderungsnummer	Name	Datum
P. Maier	15.05.2018	H. Jungbäck	15.05.2018	002		R.Mees	09.05.2022