

WAVEPACE® FWO-X1

Universelle Glasfaseranschlussdose für den FTTH-Teilnehmeranschluss



10418800
FWO-X1-empty



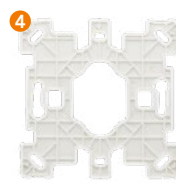
- Multifunktionale Anschlussdose mit 4 LC-Ports oder 2 SC-Ports für den Glasfaseranschluss in der Netzebene 5
- Äußerst kompakte Abmessungen von nur 80 x 80 x 29 mm (B x H x T)
- Installationsoptionen für Hohlwanddose (60 mm Befestigungsmaß), Wandmontage, DIN-Hutschienen und als Click-On zur DIY-Montage ohne Zugriff auf den ggf. vorkonfektionierten Glasfaserbereich
- Vielseitige Kabeinführungen für alle Installationsfälle, von allen Seiten sowie von hinten
- 4 Adapterpositionen möglich (von frei zugänglichem Patchkabelanschluss bis hin zu vollständig gesichert)
- Einzelportfreigabe durch individuelle Gehäuseausschnitte möglich
- Stabiles und gefälliges Gehäuse aus weißem Polycarbonat
- Großer Freiraum durch Konturauslegung für sicheren Handlingszugriff

- Klappbare Spleißkassette mit angespritztem, universell ausgelegtem Spleißschutzhalter für Crimp-, Heat-Shrink- oder Micro-Smouv- (Mini-HS) Spleißschutzelemente
- Integrationsmöglichkeit von Reflektorelementen, auch Inline für Remote-Service
- Stabile Lagerung der Spleißkassette zur Vermeidung von Druck auf die Steckverbinder bei der Montage
- Einführungsöffnung für Kabel und Adern ermöglicht ebenso Durchführung von LC- und SC-Steckverbindern
- Verfügbare Varianten: Leergehäuse, vorkonfektioniert mit Adaptern und/oder Pigtails und mit Inhouse Kabel auf Abrollkarton
- Alle vorkonfektionierten Adapter mit Laser-Shutter

Parameter	FWO-X1-empty	FWO-X1-SC/APC-2	FWO-X1-LC/APC-1	FWO-X1-LC/APC-2	FWO-X1-SC/APC-2-2F	FWO-X1-LC/APC-1-2F	FWO-X1-LC/APC-2-4F
Anwendung	–	Spleiß/Patch					
Schnittstellen	–	2 x SC/APC-Simplex Adapter	1 x LC/APC-Duplex Adapter	2 x LC/APC-Duplex Adapter	2 x SC/APC-Simplex Adapter & 2 x Pigtails	1 x LC/APC-Duplex Adapter & 2 x Pigtails	2 x LC/APC-Duplex Adapter & 4 x Pigtails
Abmessungen (L x B x T) [mm]	80 x 80 x 29						
Montageoptionen	Auf Hohlwanddose (60 mm Befestigungsmaß), Wandmontage, DIN-Hutschienen (Waagrecht & Senkrecht) und als Click-On zur DIY-Montage mit vorkonfektioniertem Glasfaserbereich						
Material Anschlussdose	Kunststoff ABS (LSOH, RoHS, REACH compliant, UI-94V0)						
Farbe	Weiß						
Kabeleinführung	Kabeleinführungen von unten bis zu 5 mm, bzw. bis zu 4 mm von oben, links, rechts und generell von hinten						
Adapterqualität	–	Adapter mit Zirkoniahülse und gefederter Blende für Staub- und Laserschutz (Shutter)					
Steckerqualität	–				Grade B, Stufe 1 Klassifizierung gem. DIN EN IEC 61753-1:2019-10 mit Zirkoniaferrule		
Einfügedämpfung IL [dB max.]	–				0,25		
Rückflussdämpfung RL [dB min.]	–				65		
Sicherheit	Der Deckel der FWO-X1 kann zusätzlich mit einer Schraube gesichert werden						
Besonderheit	Zur Eigenkonfektionierung mit Adaptern & Pigtails	–					
Bestell-Nr.	10418800	10418822	10418820	10418825	10418823	10418821	10418824

Aufbau der Einzelkomponenten

- 1 Deckel, selbstrastend
- 2 Schraubenabdeckung, selbstrastend
- 3 Sicherungsschraube
- 4 Click-On-Rahmen
- 5 Schwenkbare Spleißkassette, montiert
- 6 Grundgehäuse

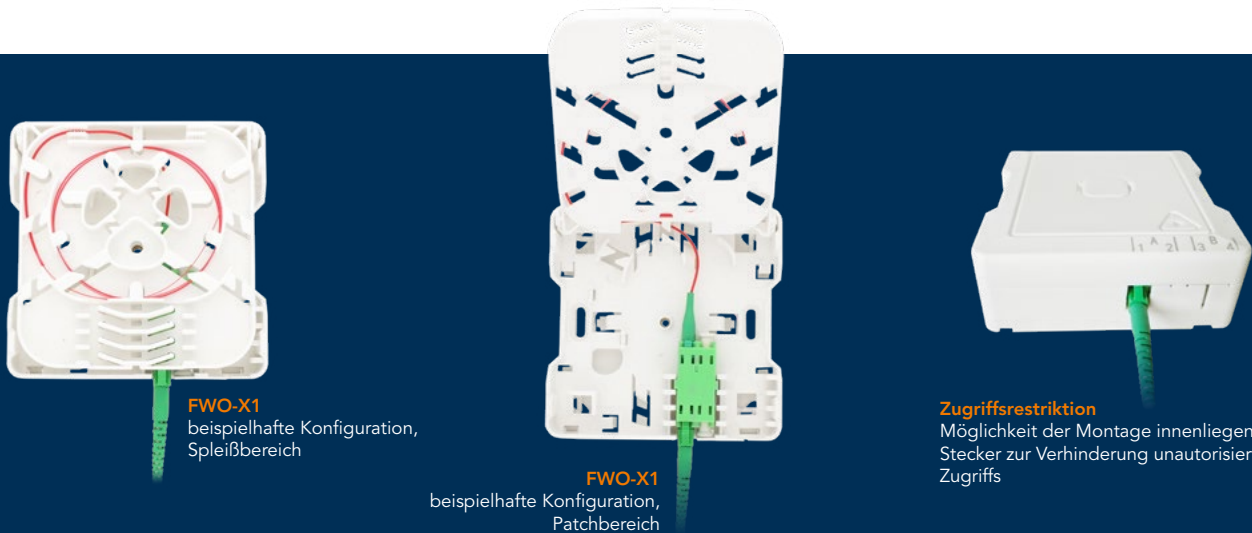


Weitere Varianten finden Sie auf der folgenden Seite.

WAVEPACE® FWO-X1

Universelle Glasfaseranschlussdose für den FTTH-Teilnehmeranschluss

Parameter	FWO-X1-xx-SC/APC-4F	FWO-X1-xx-LC/APC-4F	FWO-X1-xx-LC/APC-4F-VF
Anwendung	Spleiß/Patch		
Schnittstellen	2 x SC/APC-Simplex Adapter & vorinstalliertes Kabel (4 Fasern)	2 x LC/APC-Duplex Adapter & vorinstalliertes Kabel (4 Fasern)	1 x LC/APC-Duplex Adapter mit ext. Shutter & 2 LC/APC-Konnektoren aufgelegt an vorinstalliertem Kabel (4 Fasern)
Abmessungen (L x B x T) [mm]	80 x 80 x 29		
Montageoptionen	Auf Hohlwanddose (60 mm Befestigungsmaß), Wandmontage, DIN-Hutschienen (Waagrecht & Senkrecht) und als Click-On zur DIY-Montage mit vorkonfektioniertem Glasfaserbereich		
Material Anschlussdose	Kunststoff ABS (LSOH, RoHS, REACH compliant, UI-94V0)		
Farbe	Weiß		
Kabeleinführung	Kabeleinführungen von unten bis zu 5 mm, bzw. bis zu 4 mm von oben, links, rechts und generell von hinten		
Adapterqualität	Adapter mit Zirkoniahülse und gefederter Blende für Staub- und Laserschutz (Shutter)		
Steckerqualität	Grade B, Stufe 1 Klassifizierung gem. DIN EN IEC 61753-1:2019-10 mit Zirkoniaferrule		
Einfügedämpfung IL [dB max.]	0,25		
Rückflusdämpfung RL [dB min.]	65		
Sicherheit	Der Deckel der FWO-X1 kann zusätzlich mit einer Schraube gesichert werden		
Besonderheit	Nicht benötigte 2 Fasern abgelegt in Spleißkassette	–	Inhouse-Verlegekabel Ø 2,65 mm mit G.657.A2 Faser, Brandklasse B2ca-s1a, d0, a1; Kabellängen untenstehend Nicht benötigte 2 Fasern (bl, ge) mit 900 µm Adern-hülle, ca. 80 cm abgelegt in Spleißkassette, Adapter mit externem Staub- und Laser-Shutter
Bestell-Nr.	15 m 10418811 30 m 10418813 50 m 10418815	15 m 10418801 20 m 10418802 30 m 10418803 50 m 10418805 80 m 10418808 100 m 10418809	15 m 10418831 30 m 10418833 50 m 10418835



Weitere Produktvarianten



Sonderkonfiguration
gemäß den Vorgaben
des geförderten
Glasfaserausbaus



Als vorinstallierte „Pizza-Box“
Mit Inhouse-Verlegekabel
auf Abrollkarton, erhältlich
mit diversen Kabellängen
(siehe Tabelle)