

Vnitřní optický patrový rozváděč 3M™ PBPO NG/EA s externí kabelovou fixací



Rozváděče
zásuvky

48 svarů
průběžný napájecí kabel
12–24 odchozích kabelů

OFA
Inovace optických sítí

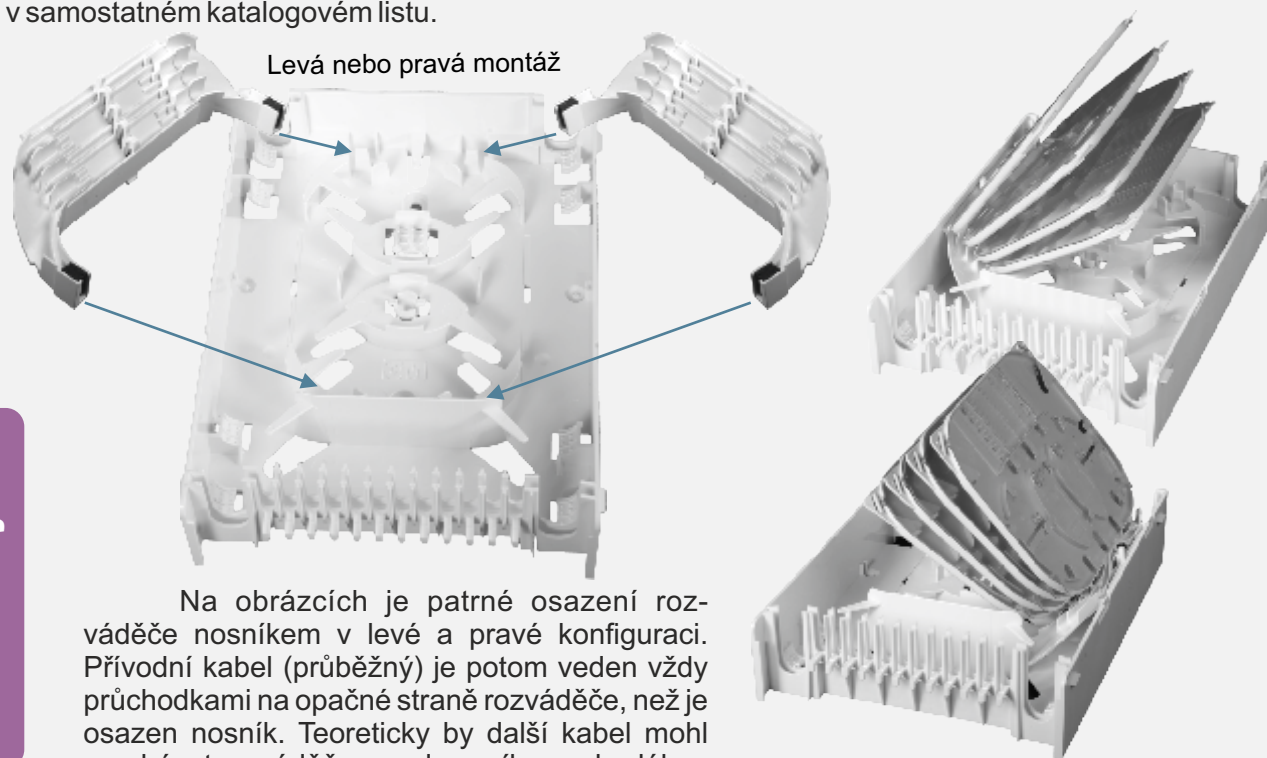
Optický distribuční rozváděč 3M™ PBPO NG/EA

Optický distribuční rozváděč 3M™ PBPO NG/EA (External Anchoring) je navržen jako vnitřní distribuční nástěnný plastový box pro připojení 12 až 24 účastnických optických kabelů.

Rozváděč využívá standardní kazetový systém 3M (celý sortiment kazet naleznete v samostatném katalogovém listu). Rozváděč je vybaven vyjímatelným nosníkem kazet pro 4 pozice kazetového systému 3M™. Tento nosník lze nainstalovat na levou nebo pravou stranu rozváděče, tudíž lze rozváděč modifikovat jako levostranný/pravostranný. Nosník má rozsah 4 pozice kazetového systému, lze jej tedy osadit buď 4 ks 5mm kazet, nebo 2 ks 10mm kazet, případně kombinací 2+1 těchto typů optických kazet).

Rozváděč je vhodný jako patrový distribuční box pro napojování koncových zákazníků sítí FTTx a PON v bytových domech. Rozváděč je vybaven integrovanou externí tahovou mechanickou fixací (External Anchoring) účastnických kabelů ke vstupním portům z vnější strany rozváděče.

K dispozici je i varianta s vnitřními fixačními elementy (Internal Anchoring), která je popsána v samostatném katalogovém listu.

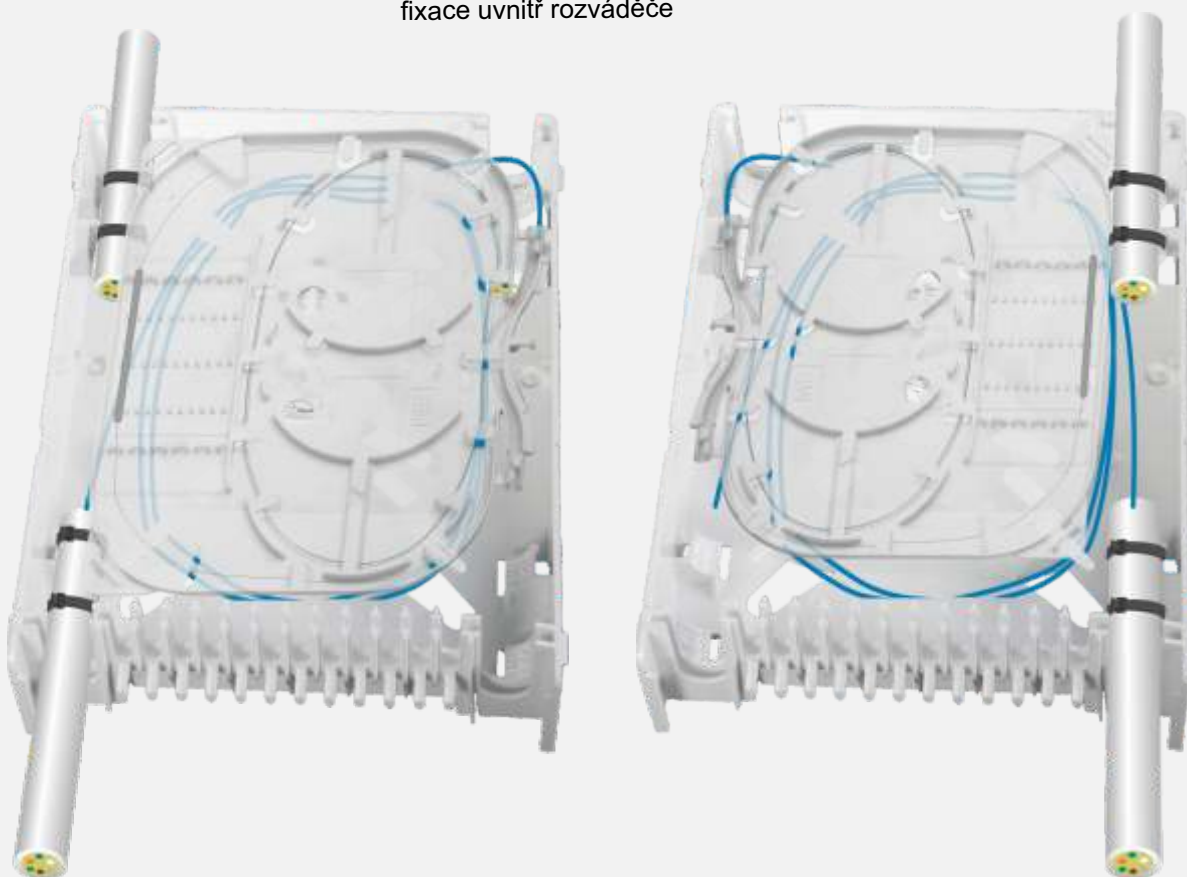
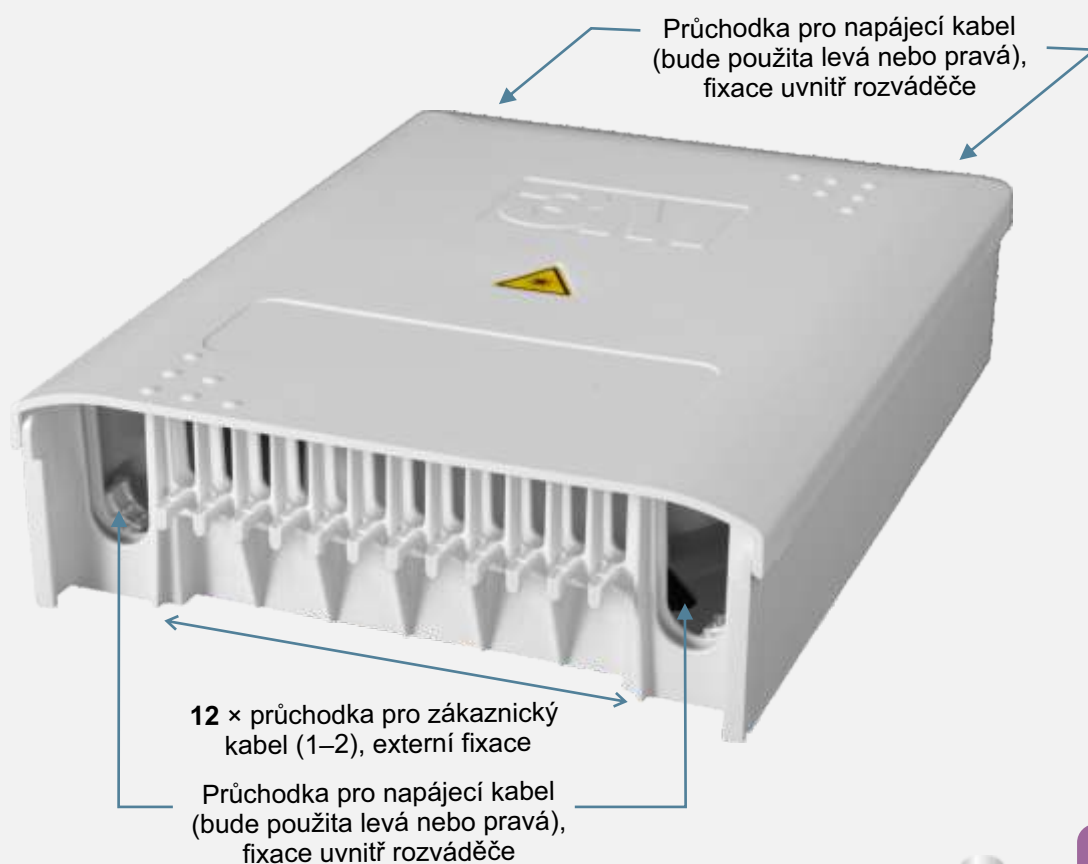


Na obrázcích je patrné osazení rozváděče nosníkem v levé a pravé konfiguraci. Přívodní kabel (průběžný) je potom veden vždy průchodkami na opačné straně rozváděče, než je osazen nosník. Teoreticky by další kabel mohl procházet rozváděčem pod nosníkem, ale vlákna tohoto kabelu by nemohla být navedena do rozváděče, tudíž je to protismyslné.

Do rozváděče je možné osadit kompletní škálu kazet z kazetového systému 3M™, tudíž lze v kazetách umístit svary ve smrštitelné ochraně, svary v krimpovací ochraně, mechanické spoje vláken nebo PLC splittersy v kovovém housingu až do splitting faktoru 1:32 (bližší informace a rozměry splitterů naleznete v katalogu kazet 3M™)



Optický distribuční rozváděč 3M™ PBPO NG/EA



**Rozváděče
zásuvky**

Optický distribuční rozváděč 3M™ PBPO NG/EA

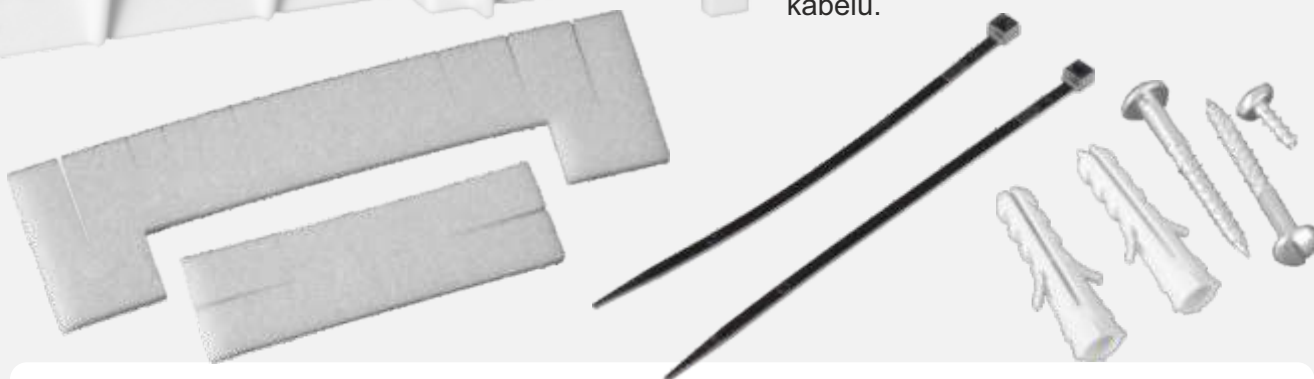
Distribuční rozváděč 3M™ PBPO NG/EA

Objednací kód:	500 084 091	
Rozměry:	204 × 160 × 50 mm (V × Š × H)	
Materiál:	Samozhášivý plast třídy V0 dle UL94	
Držák kazet:	4 pozice (sloty)	
Kapacita skříně:	Dle použitých kazet, max. 48 svarů	
Stupeň krytí:	IP 40	
Mechanická odolnost:	IK 07	
Kabelové vstupy:	napájecí kabel	1 × max Ø13.5 mm, možno průběžný kabel
	účastnické kabely	12 (24)* × max. Ø4.5 mm
Těsnění kabelů:	plastovou manžetou vloženou do kabelových vstupů	
Tahová fixace:	napájecí kabely	vázacími pásky uvnitř skříně**, alternativně fixace centrálního prvku šroubem (součást příbalu)
	účastnické kabely	vázacími pásky z vnějšku skříně**
Upevnění na zeď:	Pomocí dvojice šroubů a hmoždinek (součást příbalu)	
Barva:	Bílá	

*) rozváděč obsahuje 12 průchozích slotů pro účastnické kabely. Do každého z nich lze zavést 1 až 2 kabely, 2. kabel se slotu se páskuje ke shodnému fixačnímu prvku přes spodní kabel. **) vázací pásky pro napájecí kabely jsou součástí příbalu, vázací pásky pro odchozí účastnické kabely nejsou součástí dodávky.

Rozváděče
zásuvky

Na obrázku vlevo je detail kabelových vstupů pro napájecí kabel a účastnické kabely. Vstupy jsou kryty manžetou z pěnového plastu. Napájecí kabely jsou fixovány vázacím páskem uvnitř rozváděče. V případě že je do rozváděče zaveden kabel s centrálním tahovým prvkem, použijeme díl pro fixaci tohoto prvku. Ten se nachází ve středu těla rozváděče. Díl ze středu vyřízneme ostrým nožem a upevníme zevnitř na boční stěnu do drážky. Ve středu rozváděče se dále nachází díl, který slouží pro zavedení dvojice slabších kabelů do portu napájecího kabelu.



Copyright © 2019 OFA s.r.o. and its licensors. All rights reserved.