

Vnitřní optický patrový rozváděč 3M™ PBPO NG/IA s interní kabelovou fixací



Rozváděče
zásuvky

48 svarů
průběžný napájecí kabel
12 odchozích kabelů

OFA
Inovace optických sítí



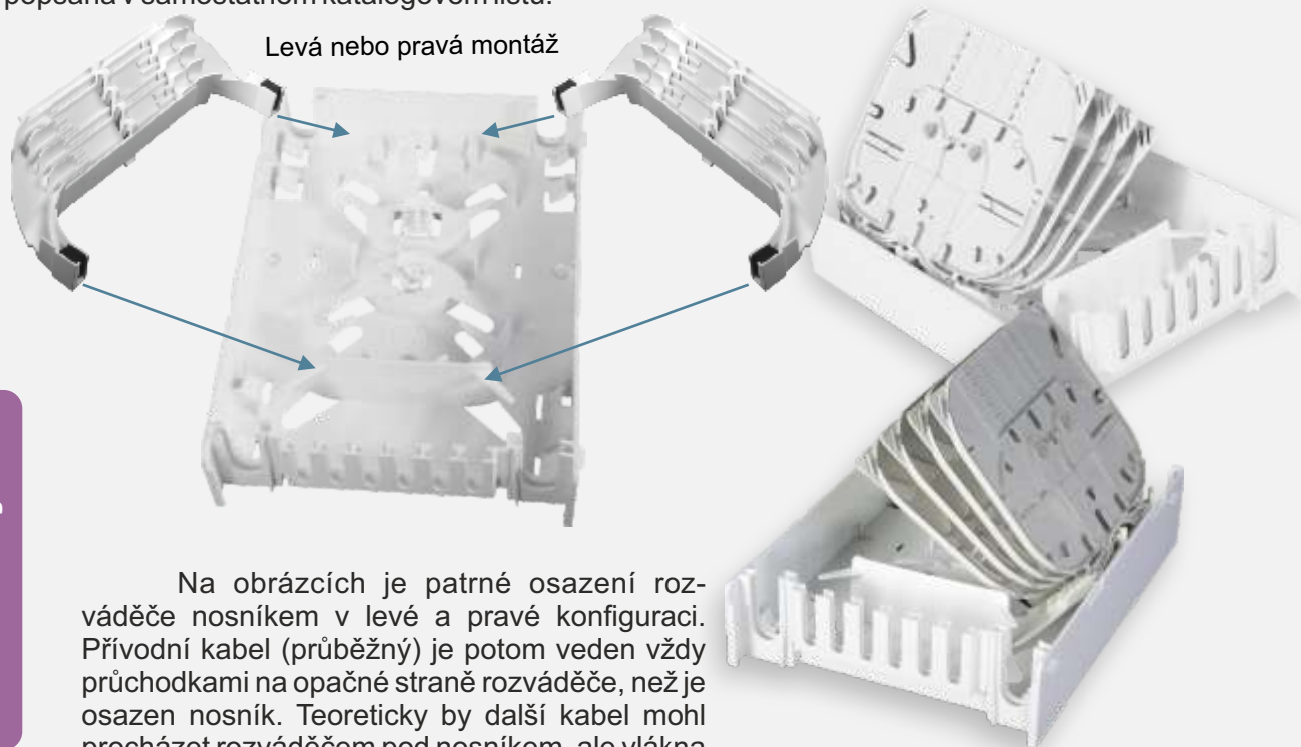
Optický distribuční rozváděč 3M™ PBPO NG/IA

Optický distribuční rozváděč 3M™ **PBPO NG/IA** (Internal Anchoring) je navržen jako vnitřní distribuční nástěnný plastový box pro připojení 12 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 interní separátní tahovou mechanickou fixací (Internal Anchoring) pro každý účastnický kabel zvlášť, která se instaluje z vnitřní strany rozváděče.

K dispozici je i varianta s vnějšími pevnými fixačními elementy (External Anchoring), která je popsána v samostatném katalogovém listu.



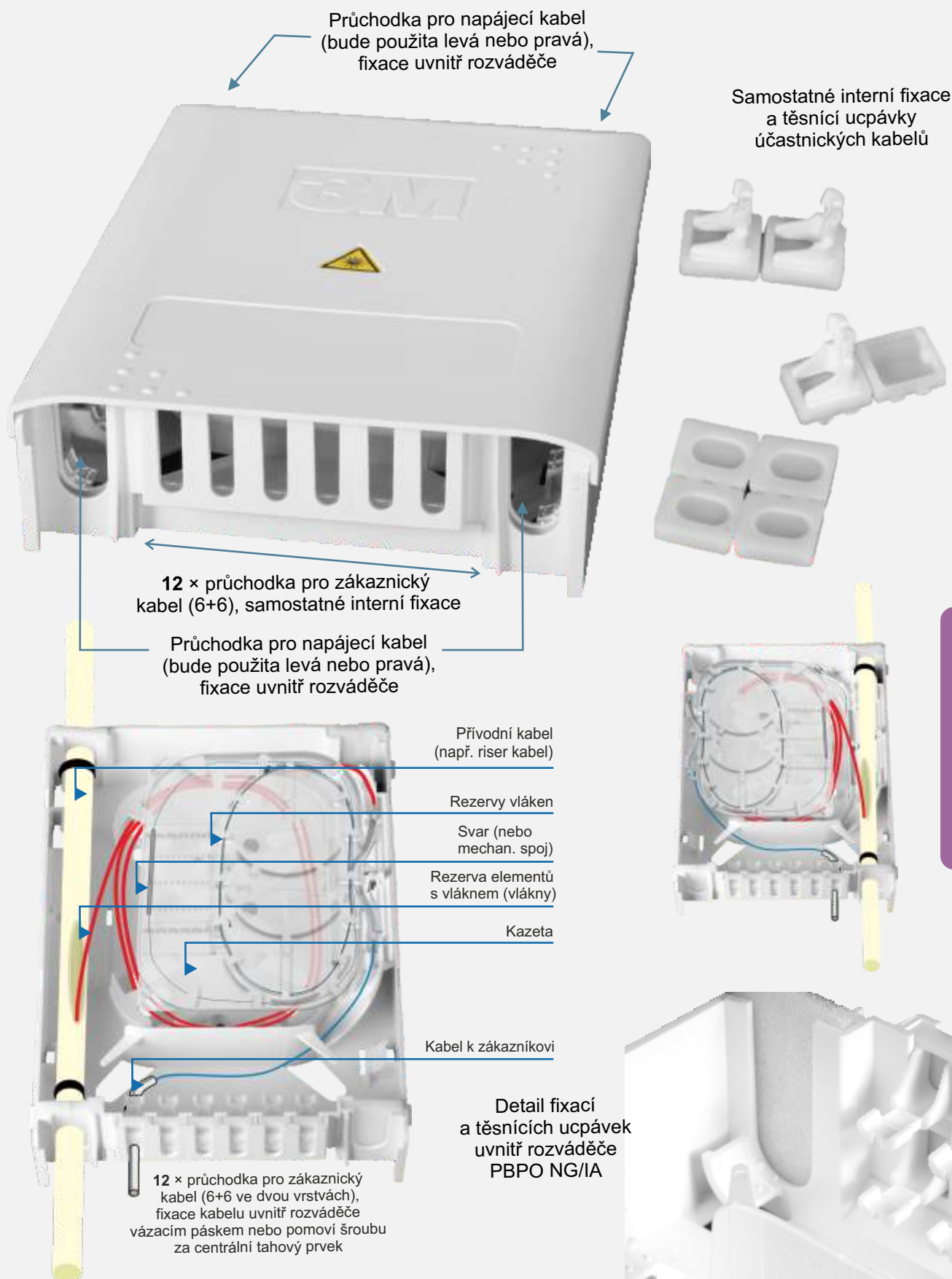
Levá nebo pravá montáž

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, tedy je to protismyslné.

Do rozváděče je možné osadit kompletní škálu kazet z kazetového systému 3M™, tudíž lze v kazetách umístit svary ve smržitelné ochraně, svary v krimpovací ochraně, mechanické spoje vláken nebo PLC splitters 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/IA



**Rozváděče
zásuvky**

Optický distribuční rozváděč 3M™ PBPO NG/IA

Distribuční rozváděč 3M™ PBPO NG/EA

Objednací kód:	500 084 109	
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 (6+6)* × 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 na separátní úchyty pro každý kabel zvlášť, úchyty se vkládají do těsnících pryžových prvků pro kabely a nasouvají do drážek ve spodní části těla rozváděče**
Upevnění na zeď:	Pomocí dvojice šroubů a hmoždinek (součást příbalu)	
Barva:	Bílá	

*) rozváděč obsahuje 6 slotů (drážek) pro účastnické kabely. Do každého z nich lze zavést 1 nebo 2 kabely, přes samostatnou průchodku a fixaci, viz obrázky na předchozí straně **) vázací pásky pro napájecí kabely jsou součástí příbalu, vázací pásky pro odchozí účastnické kabely nejsou součástí dodávky.

Vstupy napájecích kabelů jsou kryty manžetou z pěnového plastu. Napájecí kabely jsou fixovány vázacím páskem uvnitř roaváděče. 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. Ve středu rozváděče se dále nachází díl, který slouží pro zavedení dvojice slabších kabelů do portu napájecího kabelu. Účastnické droplabely se do rozváděče zavádí přes sady průchodek a fixací, pro každý účastnický kabel slouží jedna pryžová průchodka a plastový fixační prvek.



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