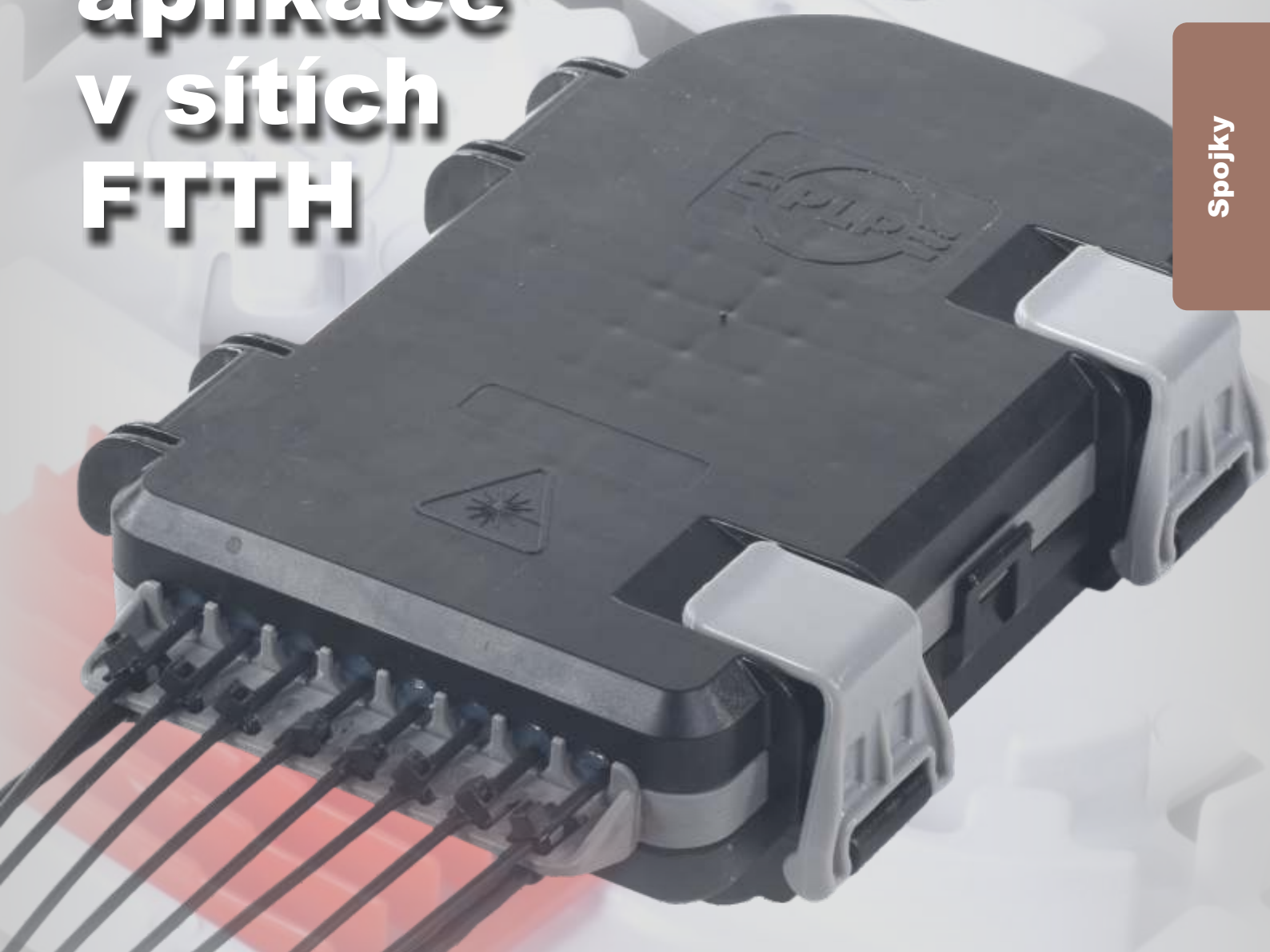


Optické spojky PLP[®] MDC

– miniaturní spojky pro
aplikace
v sítích
FTTH

Spojky



Těsnění spojky pamět'ovým gelem,
4 vstupy, 8 výstupů kabelů,
maximálně 48 svarů,
opakované otevření spojky.

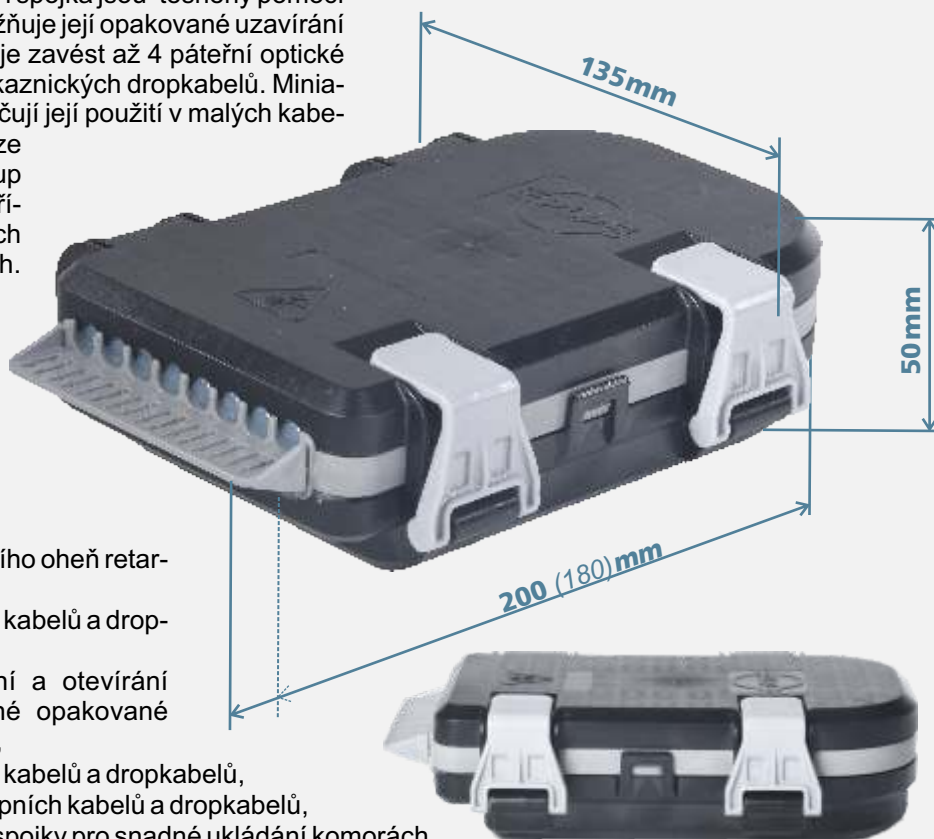
OFA
Inovace optických sítí



Miniaturní optická spojka PLP MDC

Miniaturní optické spojky PLP® MDC jsou řešením pro podzemní aplikace v poslední míli podzemních a nadzemních sítí FTTH. Jde o spojky velmi malých rozměrů s maximální kapacitou 36 svarů optických vláken dle specifikace ITU-T G.657.A1, nebo až 48 svarů v případě vláken ITU-T G.657.A2, B2 nebo B3. Jde o unikátní design spojek s oboustrannou vyjímatelnou základnou oddělující stranu páteřních kabelů a odchozích dropkabelů. Kabely i spojka jsou těsněny pomocí paměťového gelu, což umožňuje její opakované uzavírání a otevírání. Spojka umožňuje zavést až 4 páteřní optické kabely a až 8 odchozích zákaznických dropkabelů. Miniaturní rozměry spojky předurčují její použití v malých kabelových komorách. Spojku lze dovybavit držákem na sloup nebo zeď a využívat jako přístupový bod v nadzemních optických přístupových sítích.

Na straně dropkabelů mohou být ve spojení osazeny optické konektory (4×SC nebo 8×LC).



- Těleso spojky z UV-stabilního oheň retardujícího materiálu,
- oddělená strana páteřních kabelů a dropkabelů,
- flexibilní systém uzavírání a otevírání spojky umožňující snadné opakované uzavření a otevření spojky,
- oddělená strana páteřních kabelů a dropkabelů,
- velký rozsah průměrů vstupních kabelů a dropkabelů,
- miniaturní vnější rozměry spojky pro snadné ukládání v komorách.

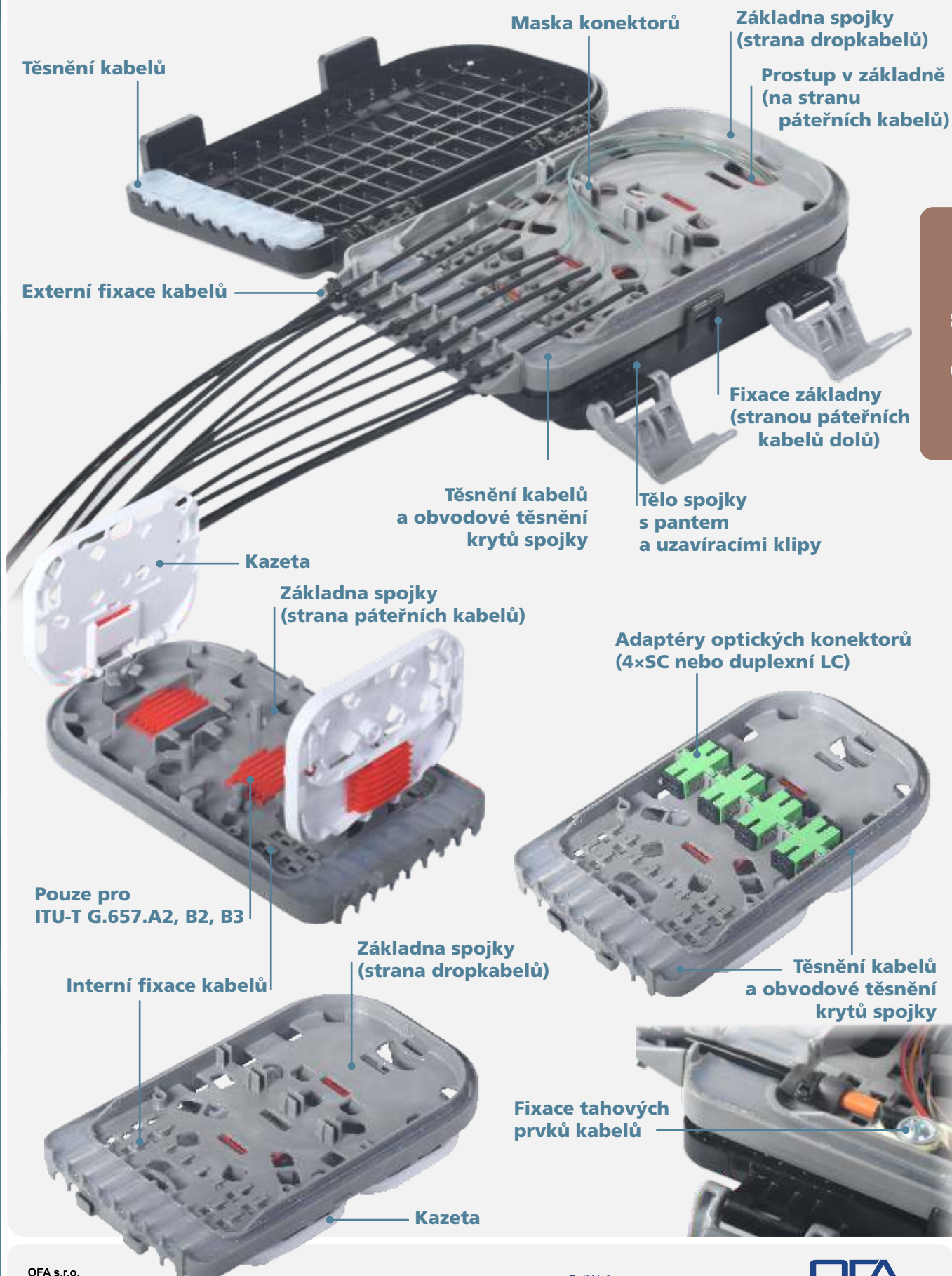
Řada optických spojek PLP® MDC

Rozměry spojky:	200mm × 135mm × 50mm*
Maximální možná kapacita spojky:	36 svarů ve smrštitelné ochraně (ITU-T G.657.A1), 48 svarů ve smrštitelné ochraně (ITU-T G.657.A2 a vyšší)
Optické konektory:	4×SC nebo 8×LC
Organizace svarů:	12 svarů na základně spojky (24 v případě ITU-T G.657.A2 a vyšší), 0–2 další kazety pro 12 svarů
Počet vstupních portů spojky:	4+8 (páteřní kabely + odchozí dropkabely)
Vstupy pro páteřní kabely:	4 × Ø0–6mm, možné zavedení nepřerušovaného kabelu, nebo 2 × Ø0–8mm (pokud jsou obsazeny jen 2 vstupy se čtyř), možné zavedení nepřerušovaného kabelu
Vstupy pro drop kabely:	8 × Ø0–4mm
Fixace kabelů:	Fixace uvnitř spojky vázacími pásky, volitelně možná zároveň i vnější fixace vázacími pásky, u krajních páteřních kabelů fixace tahových prvků pod šroub
Krytí / stupeň mechanické odolnosti:	IP68/IK10
Hmotnost prázdného těla spojky:	cca 0,4 kg
Provozní teplota:	-20°C až 60°C

*) Délka spojky bez nasazené externí fixace vláken činí 180 mm

Miniaturní optická spojka PLP MDC

Spojky





Miniaturní optická spojka PLP MDC



Spojky

Rozsah dodávky spojky PLP® MDC

Tělo spojky s uzavíracími klipy:	1 ks
Základna spojky (s kapacitou 12/24 svarů), případně kazety:	1 ks
Kazeta s kapacitou 12 svarů (pro celkovou kapacitu 24/36 svarů):	1 ks
Kazeta s kapacitou 12 svarů (pro celkovou kapacitu 36/48 svarů):	2 ks
Externí fixace kabelů:	1 ks
Vázací pásky 2,5×98 mm:	sada
Pěnová samolepící páska 20×200 mm:	1 ks
Fixační vruty tahových prvků:	2 ks



Copyright © 2023 OFA s.r.o. and its licensors. All rights reserved.