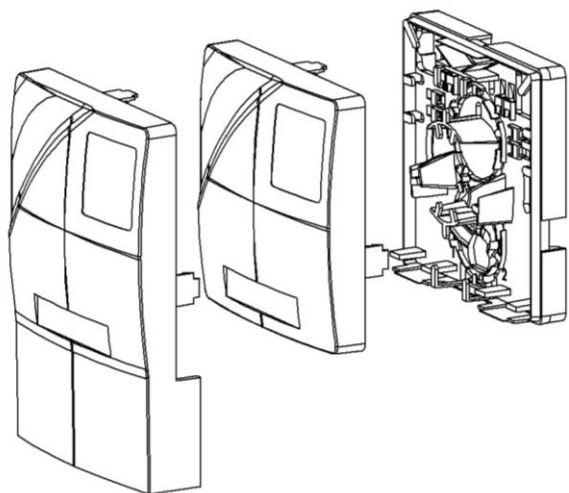




CZ

Technický popis:

Optická minizásuvka je určena pro umístění 2 optických adaptérů LC, SC na ukončení FTTH optické sítě nebo pro vzájemné propojení optických kabelů. Je navržena pro instalaci ve vnitřním prostředí na zeď nebo na standardní podomítkovou elektroinstalační krabici. Umožňuje uložení až 4ks teplem smrštitelných popřípadě mechanických ochran svárů (až 4ks RECORDsplice, 2ks fiberlock). Vstupy ORM 1 jsou rozmístěny po stranách a v zadní části minizásuvky. Druhý volitelný kryt umožňuje překrytí konektorů.

Typ:	ORM 1
Barva:	bílá/ šedá
Rozměry:	80.8x80.8x24.7mm
Hmotnost:	0.1kg

Příslušenství:

Montážní příbal	1ks
Průvodní list	1ks

Prohlášení o způsobilosti výrobku:

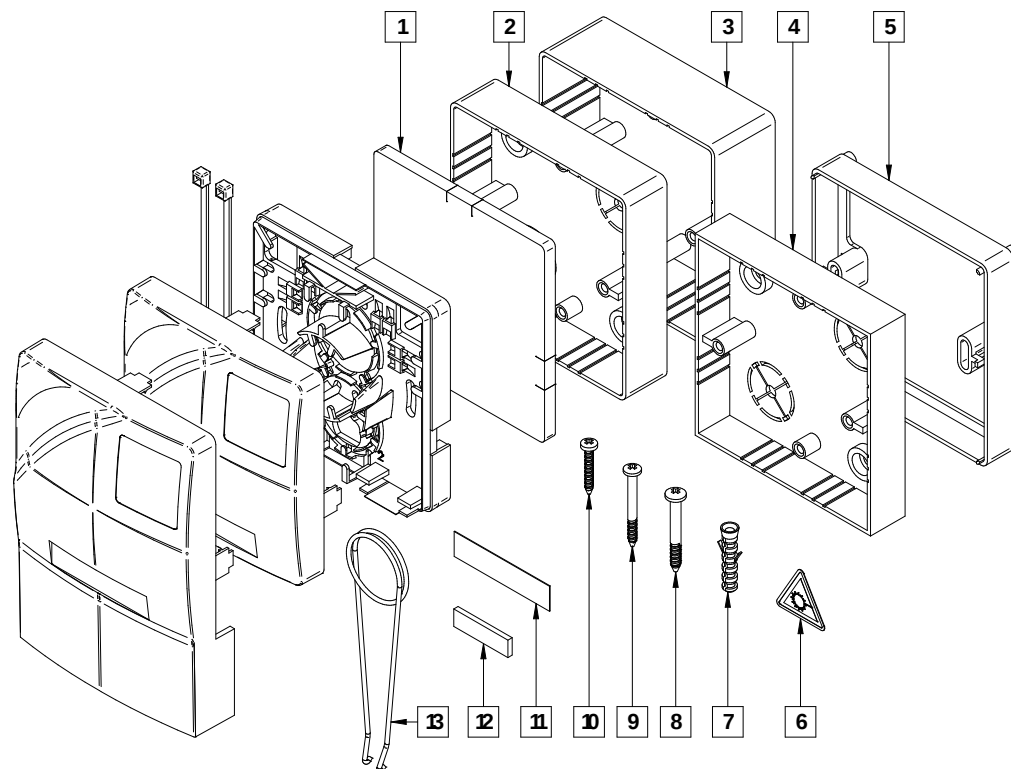
Výrobek byl vyroben dle platné technické dokumentace. Při jeho výrobě byly dodrženy stanovené technologické postupy a byl použit předepsaný materiál v souladu s normou ISO 9001.

Záruka:

Výrobce ručí za vady výrobku vzniklé v záruční době prokazatelně vadným materiálem, chybnou konstrukcí nebo vadným provedením. Tyto vady výrobce odstraní bezplatně. Výrobce je oprávněn reklamaci zamítnout, jestliže bylo zařízení v záruční době prokazatelně poškozeno neodborným zásahem, hrubým zacházením, vandalismem a zásahem vyšší moci. Záruční doba je 24 měsíců (pokud není stanovena jinak) ode dne odeslání výrobku zákazníkovi. Záruka se vztahuje na funkčnost výrobku a způsobilost ke smlouvanému příp. obvyklému účelu.

Poznámka:

Provedení výrobku se podle přání zákazníka mohou lišit použitým materiálem, povrchovou úpravou, vnitřní výbavou, apod. Hmotnost jednotlivých provedení výrobku může být rozdílná. Micos spol. s r.o. má výhradní právo zdokonalovat a vyvíjet své produkty na základě požadavků zákazníka. V tomto dokumentu nemusí být všechny vývojové změny zaznamenány. Obrázek je pouze ilustrativní.

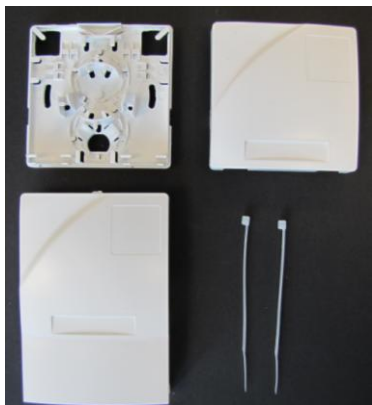


Doporučené příslušenství

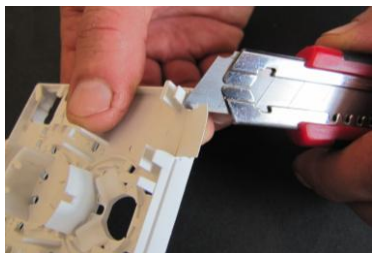
	Objednací kód
1. Těsnění ORM 1 (IP 54).	491797
2. Krabice pro uložení rezerv 80x80x19.	491818
3. Krabice pro uložení rezerv 80x80x28.	491819
4. Krabice pro uložení rezerv 80x80x16.	491817
5. Distanční rámeček 80x80x12.	491820
6. Samolepka pozor laser. záření.	491870
7. Hmoždinka, (potřebné mn. 2ks).	491075
8. Vrut ke hmoždinkám (potřebné mn. 2ks).	491692
9. Vrut k upevnění rámečku (potřebné mn. 2ks).	491692
10. Šroub pro upevnění elektroinstalační krabice (potřebné mn. 2ks).	067600
11. Bílá samolepka pro popisování.	491802
12. Pryžové těsnění pro fixaci sváru.	491816
13. Otvírač ORM 1	492004

Postup při montáži:

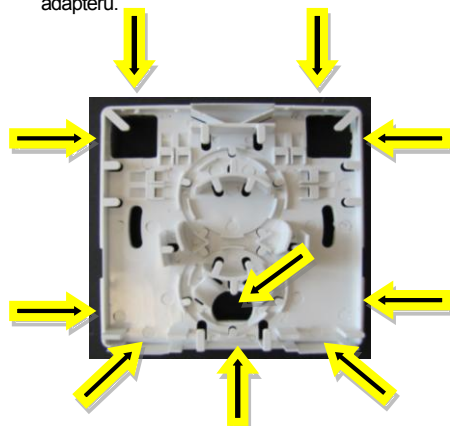
1. Obsah balení.



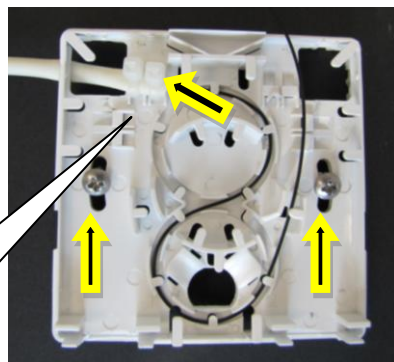
3. Nařiznutím a vylomením odstraňte zaslepení otvorů pro optické adaptéry a vstup kabelů.



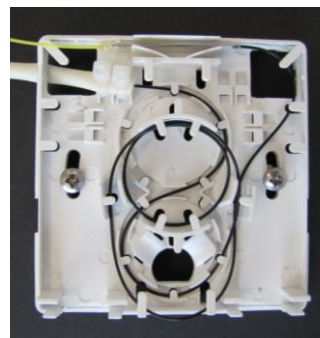
2. Označení vylamovacích míst ve spodní části zásuvky, pro vstup kabelu a osazení optických adaptérů.



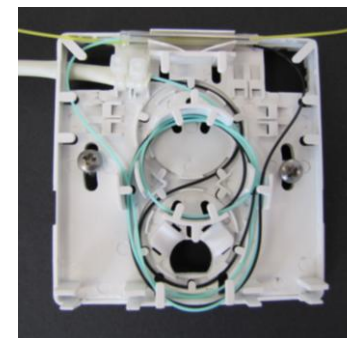
4. Spodní díl upevníte dvěma šrouby na instalační krabici nebo přímo na zeď, zavedte a vázací pásky zafixujete kabel nebo ochranou trubičku a uložte 1 optické vlákno do „8“ (zajistěte min. poloměr ohybu optických vláken).



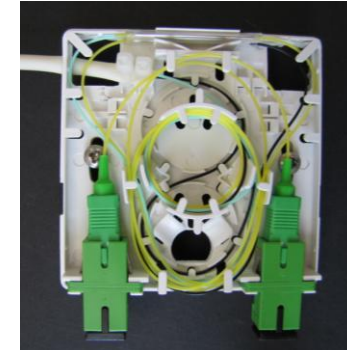
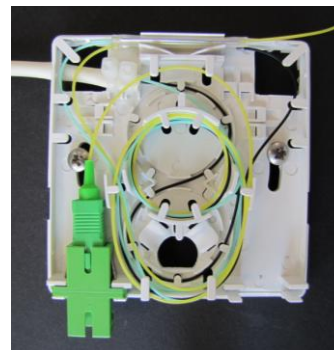
5. Uložte zbylou rezervu optického vlákna s navařeným pigtailem (délka - 0,5m) a svar v teplem smrštitelné ochraně (délka - 40/45mm) uložte do držáku.



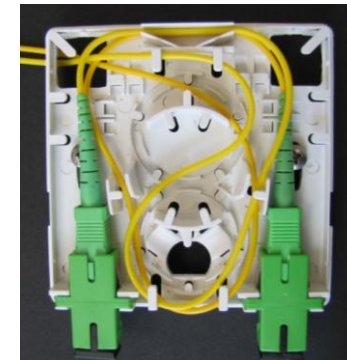
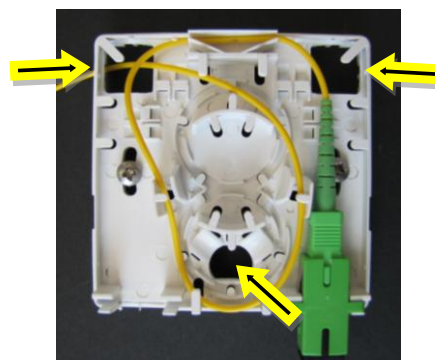
6. Uložte rezervu 2. optického vlákna s navařeným pigtailem (délka - 0,5m) a svar v teplem smrštitelné ochraně (délka - 40/45mm) uložte do držáku.



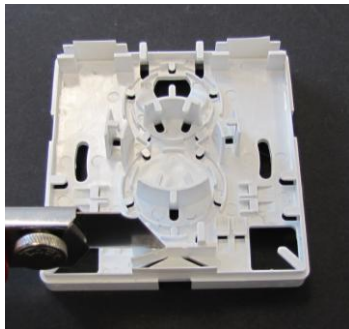
7. Adaptéry zasuňte do spodního dílu zásuvky, v případě potřeby upevněte adaptér k spodnímu dílu přiloženou samolepkou. Uložte rezervy vláken pigtailů a konektory zasuňte do adaptérů.



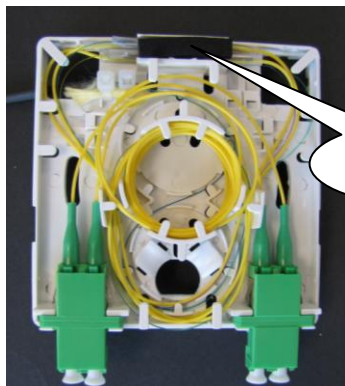
8. V případě, že je přívod proveden optickými vlákny s konektory v zesílené ochraně, zavedte konektor s vláknem do zásuvky jedním z označených otvorů. Uložte rezervy vláken a konektory zasuňte do adaptérů. (zajistěte min. poloměr ohybu optických vláken).



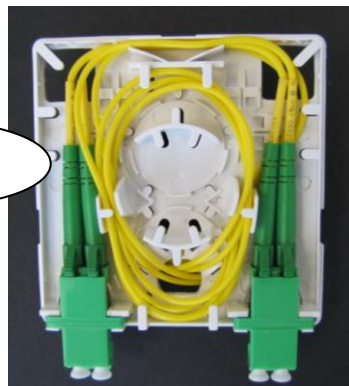
9. Pokud ukončujete 4 optická vlákna odřízněte pružné části držáku svárů.



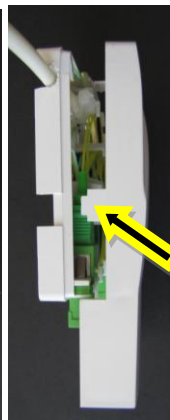
10. Dále postupujte dle předchozích bodů 3. až 8. Použijte pigtaily s konektory LC a adaptéry LC duplex. Ukládejte zároveň dvě vlákna a svary v teplem smrštitelných ochranách zajistěte v pryžovém těsnění pro fixaci svárů.



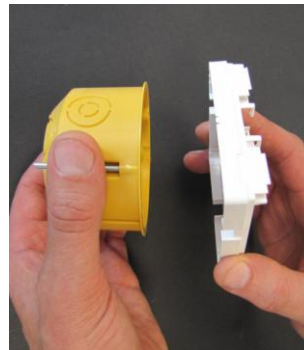
Pryžové těsnění
pro fixaci svárů.



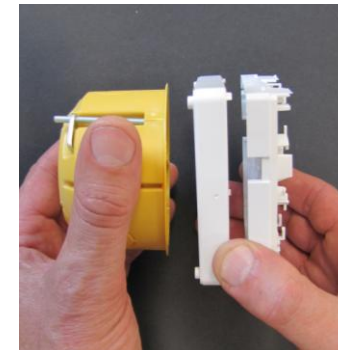
11. Zásuvku uzavřete krytem ve směru od konektorů. V případě dalšího otevření zásuvky uvolněte kryt vhodným nástrojem (např. šroubovákem, otvírač ORM 1).



12. Rezervu přívodních kabelů uložte do instalační krabice pod zásuvkou.



13. Pro uložení delší rezervy použijte distanční rámeček.



14. Při montáži zásuvky přímo na zeď použijte pro uložení rezervy přívodních kabelů distanční rámeček, nebo instalační krabice v potřebné výšce.



15. Práce uvedené v odstavci 1 - 14 může provádět pouze oprávněná osoba.

GB

Technical description:

The optical minisolet is designed for the placement of 2 optical LC, SC adapters terminating an FTTH optical network, or for the interconnection of optical cables. It is designed to be wall-mounted indoors or installed in a standard flush-mounted electrical installation box. Up to 4 heat-shrinking or mechanical weld protectors may be placed inside (up to 4 RECORDsplices, 2 fiberlocks). ORM 1 inputs are placed on the sides and at the back of the minisolet. Another optional cover allows for connector protection.

Type: ORM 1
Colour: white /grey
Dimensions: 80.8x80.8x24.7mm
Weight: 0.1kg

Accessories:

Accessory bag
Accompanying document

1pc
1pc

Declaration on product conformance:

The product was manufactured in compliance with valid technical documentation. An observation of designed technology procedures and material was followed according to the ISO 9001 standard.

Warranty:

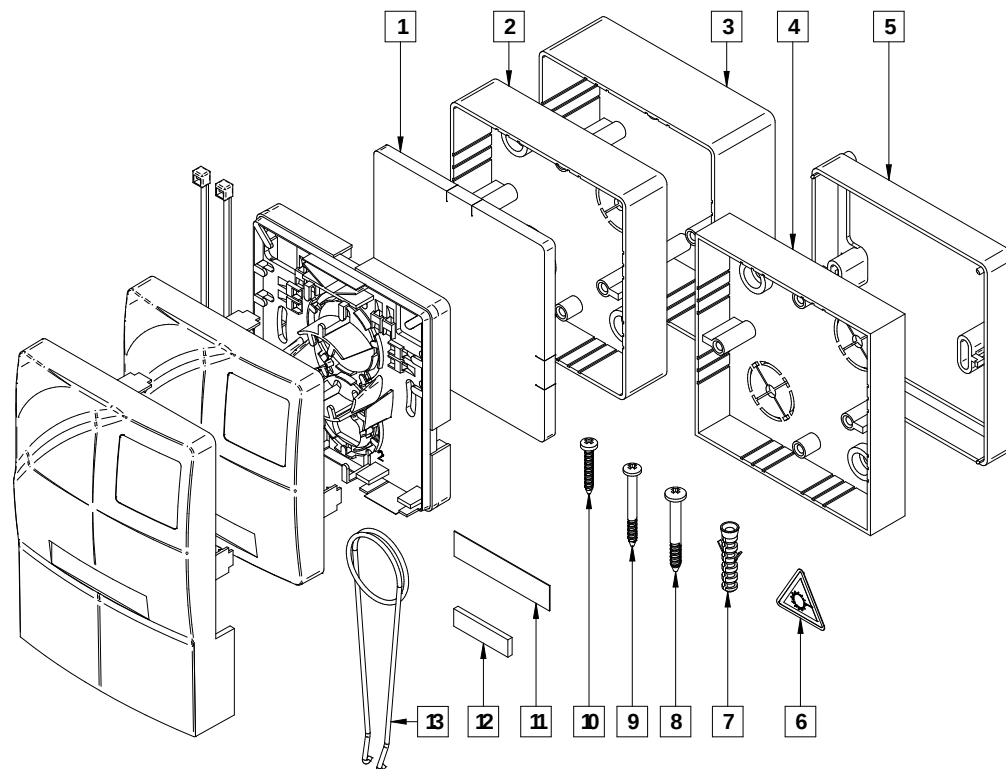
The manufacturer guarantees for product imperfections arised within period of warranty due to the demonstrably deficient material, error in design, or deficiencies in manufacture. Such a deficiencies shall be repaired by the manufacturer free of charge. The manufacturer is authorized to reject the complaint if the item was demonstrably damaged due to an unqualified infringement, rough manipulation, or by force majeure. The warranty period is 24 months (if not stated other way) starting from the date of product consignment to the customer. The warranty covers the product capability and conformance with agreed, or usual purpose.

Note:

The product design may vary according to the requirement of the customer. The weight of single product execution may vary. Manufacturer is authorised to develop its products according to the requirements of the customer. Recording of all developing changes in this document is not necessary. Picture is only informative.

Kontakt na výrobce / Contact:

MICOS spol. s r.o. divize TELCOM
Vápenice 17
796 01 Prostějov, Česká republika / Czech Republic
tel.: +420 582 307 111, fax.: +420 582 331 919
E-Mail: telcom@micos.cz; www.micos.cz



Recommended accessories

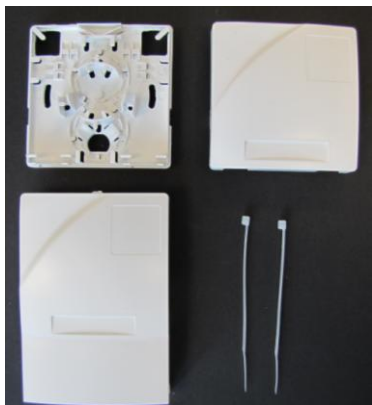
1. ORM 1 seal (IP 54).
2. Box for storing reserves 80x80x19.
3. Box for storing reserves 80x80x28.
4. Box for storing reserves 80x80x16.
5. Standoff frame 80x80x12.
6. Laser emission warning sticker.
7. Wall plug (at least 2pcs needed).
8. Self-threading screws for the wall plugs (at least 2pcs needed).
9. Self-threading screws for attaching the frame (at least 2pcs needed).
10. Screws for attaching the electrical installation box (at least 2pcs needed).
11. White sticker for labelling.
12. Rubber seal for fixing the weld.
13. Opener ORM 1

Order Code

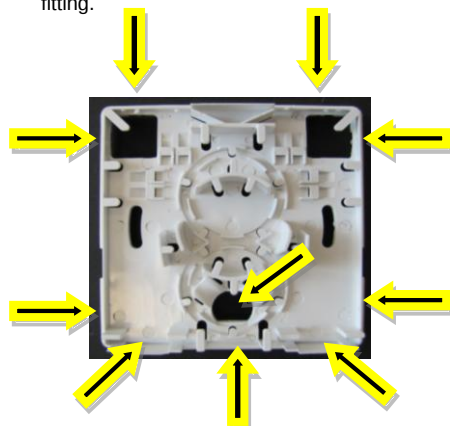
491797
491818
491819
491817
491820
491870
491075
491692
491692
067600
491802
491816
492004

Assembly procedure:

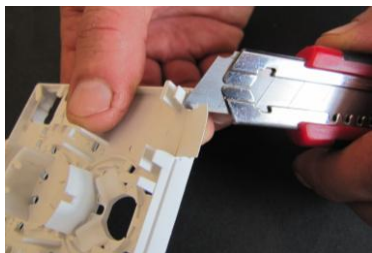
1. Package contents.



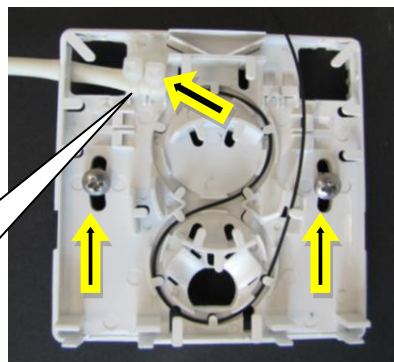
2. Markings of break-off segments in the lower part of the socket, for cable inlet and optical adapter fitting.



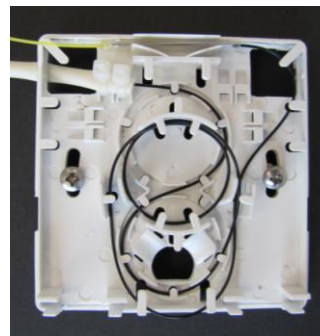
3. Remove the plugs in the optical adapter and cable entry holes by cutting and breaking off.



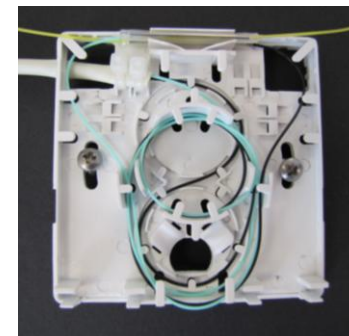
4. Using two screws, attach the lower part to the installation box or directly to the wall, install the cable or protecting tube and secure with ties, and put 1 optical fibre into "8" (observe the minimum bending radius of optical fibres).



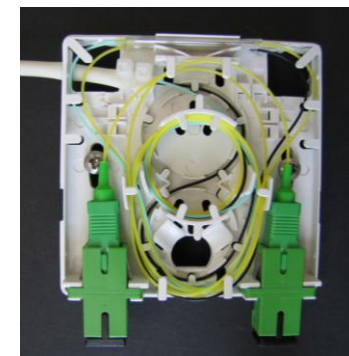
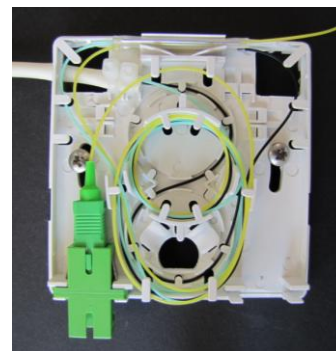
5. Install the remaining optical fibre reserve with welded pigtail (length – 0.5 m) and the weld in a heat-shrinking protector (length – 40/45 mm) into the holder.



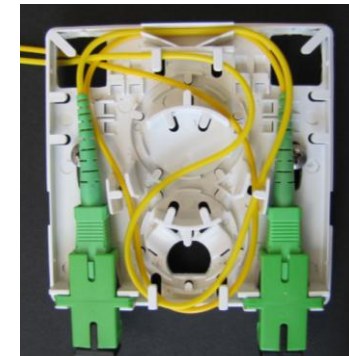
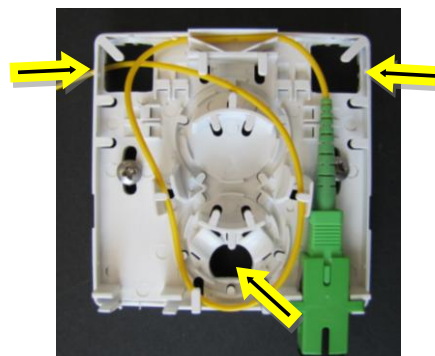
6. Install the 2nd optical fibre reserve with welded pigtail (length – 0.5 m) and the weld in a heat-shrinking protector (length – 40/45 mm) into the holder.



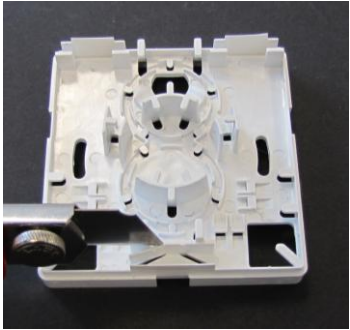
7. Adapters plug into the bottom part socket, if necessary, attach the adapter to the lower part of the enclosed sticker. Install the pigtail fibre reserves, and plug the connectors into adapters.



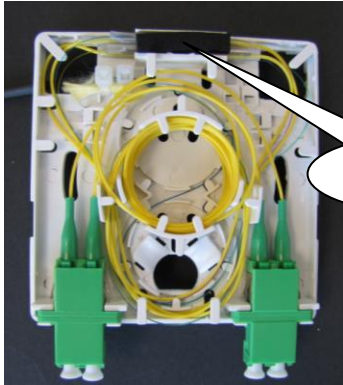
8. If the inlet is made using optical fibres with connectors in reinforced protectors, plug the connector with the fibre into the socket through one of the marked holes. Install the fibre reserves, and plug the connectors into adapters (observe the minimum bending radius of optical cables).



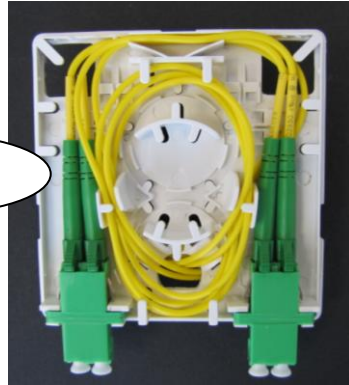
9. If you are terminating 4 optical fibres, cut away the flexible parts of the weld holder.



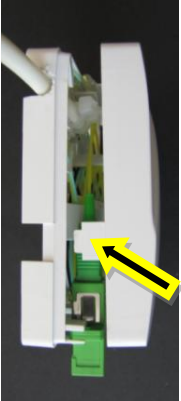
10. Then follow steps 3 to 8. Use pigtails with LC connectors and LC duplex adapters. Install two fibres at once; secure the welds in heat-shrinking protectors in the rubber seal to fix the weld.



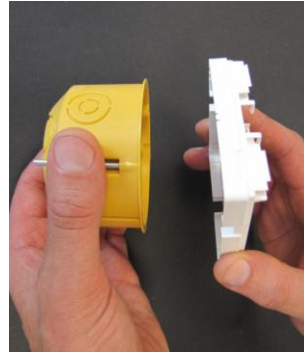
Rubber seal for fixing the weld.



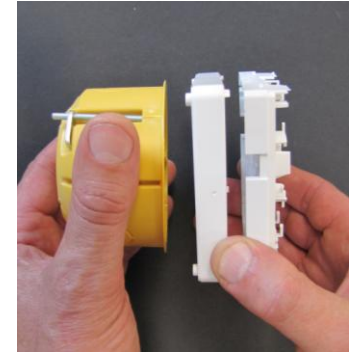
11. Cover the socket in the direction of the connectors. If you need to open the socket again, use a suitable tool (e.g. a screwdriver, opener ORM 1) to pry the cover loose.



12. Store the reserve inlet cables in the installation box under the socket.



13. For storing further reserves, use the standoff frame.



14. If you are mounting the socket directly on the wall, store the spare inlet cables using the standoff frame, or the installation box at an appropriate height.



15. The operations specified in Paragraphs 1-14 may only be performed by an authorized technician.