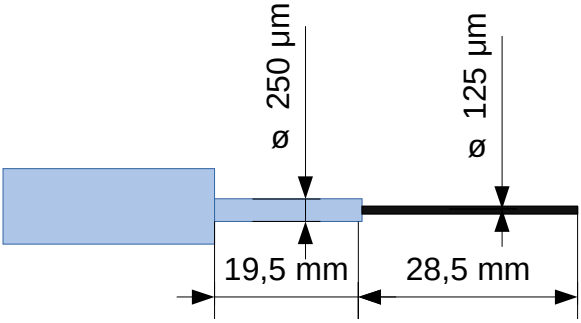
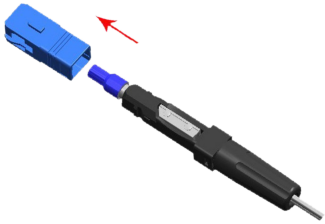
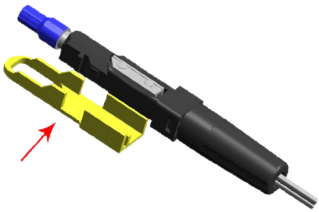
Méretezési sablon



Szétszerelési folyamat



Vegye le a burkolatot (alulról és felülről megfogva és összeszorítva, majd lehúzva)



Rakja fel megfelelően illesztve, és nyomja bele a bontó eszközt a csatlakozóba a rögzítés feloldásához.

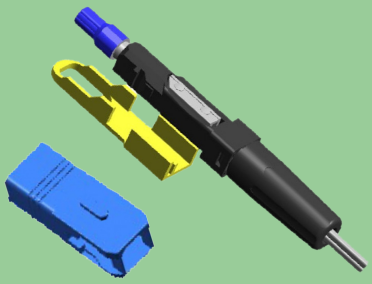
Nyissa fel a képen látható módon a rögzítő, tehermentesítő kupakot, vegye ki a kábelt, majd készítse elő újra a szálat.

Használati útmutató

RSC250P-LW – Mechanikus gyors optikai csatlakozó

Kérjük, az eszköz tökéletes működéséhez olvassa el figyelmesen a használati útmutatót!

RSC250P-LW



Az RSC250P-LW csatlakozó összetevői:
- Shell/csatlakozó burkolata
- Nyitó elem
- Alsó rész
- Csatlakozótest

A szükséges szerszámok:

- szálcsupaszoló
- professzionális száltörő
- alkohol adagoló pumpa
- szálmentes törlőkendő

Figyelmeztetés

1. Kérjük a terméket a szál specifikációja szerint válassza ki és használja.
2. Biztosítsa, hogy a telepítéshez szükséges környezet megfelelő legyen.
3. Bármilyen felmerülő probléma, amely nem megfelelő összeszerelésből adódik, és nem felel meg az utasításoknak, a felhasználó felelőssége.
4. A szálhulladék káros az emberi szervezetre, ezért gondoskodni kell annak helyes kezeléséről.
5. A szereléshez szükséges minden szerszámot a telepítő biztosítja, nem része a csomagnak.

Optikai szál előkészítése

1. Szál sértetlenségének ellenőrzése - Amikor a szálat lecsupaszoltuk, ellenőrizzük annak sértetlenségét,mivel az később töréshez vezethet. Az ellenőrzés módja, hogy a csupaszolást követően, a tisztítást megelőzően, a szálat határozottan minden irányba „megpendítjük". Hiba, azaz törés esetén végezzük el az előkészítő csupaszolást és ellenőrzést, míg megbizonyosodunk a hibátlanságáról.

2. Elengedhetetlen tisztítás - isopropil, vagy min. 98%-os alkohol segítségével szálmentes törlőkendő határozott használatával végezzük a tisztítást hogy teljesen tiszta felületet kapjunk.

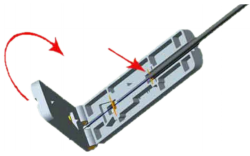
3. Szál törése - Az ellenőrzést, tisztítást követően, ügyelve rá, hogy már ne szennyeződhessen a szál, helyezzük be a száltörőbe, és a lehető legpontosabban végezzük el a törést a szükséges méretre.

4. **TÖRÉST KÖVETŐEN MÁR NE TISZTÍTSUK A SZÁLAT!** Helyezzük a csatlakozóba, mechanikus toldóba, szálhegesztőbe az így előkészített szálat, és végezzük el a szükséges lépéseket.

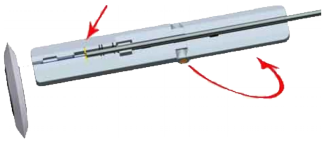
Szerelési folyamat

Helyezze be a kábelt a kábelvezető vályúba ütközésig, majd nyomja meg a fogantyúkat és húzza ki a kábelt. Helyezze a kábelt a csupaszoló-szerszám arra kialakított vályújába, és határozott de figyelmes szorítással nyomja össze, zárja le a csupaszolót, és határozott, óvatos mozdulattal húzza ki a kábelt, a szabaddá tett szállal.

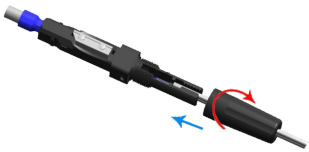
Nyissa ki a szálcsupaszoló törősablont, és a képen látható módon helyezze be a kábelt úgy, hogy a szál a zsanéroknál található nyíláson szabadon és sértetlenül átjusson. Tolja be a kábelt, hogy az a beállítási ponttal találkozzon, azon felütközzön. Óvatosan hajtsa rá a felső részt, és azt enyhén nyomva tartva, húzza ki a kábelt, így eltávolítva a szükséges hosszban az optikai szálról a 250µm-es védőréteget.



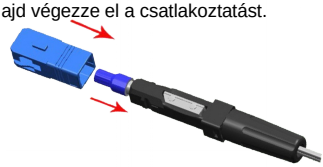
Helyezze be, a kábelt kézben tartva a szálcsupaszoló sablon törősablon oldalába, a képen látható módon, a köpenyt az ütközési pontig tolva, és beillesztve a kábelrögzítő blokkok közé. Helyezzük a precíziós száltörőbe megfelelően, ütközésig a törősablont, és törjük méretre a szálat.



Helyezze a száltörőből történő kiemelést követően óvatosan a kábelt fogva a szálat a csatlakozóba a képen látható módon egészen a kábel köpeny-ütközőkig, egészen addig amíg a lecsupaszolt, száltörött kábel egy kis ívben meghajlik.



Nyomja rá rögzítő, tehermentesítő kupakot a csatlakozótestre, az ábra szerint, ügyelve közben az ív fenntartására.

Nyomja le a kapcsot, a csupaszolt optikai szál megfelelő illesztéséhez és rögzítéséhez.

Helyezze fel a burkolatot a csatlakozó teljes összeszereléséhez. Mielőtt csatlakoztatja, vegye le a porvédő sapkát, törölje/tisztítsa le a csatlakozót a megfelelő módon, majd végezze el a csatlakoztatást.