

INSTALLATIONSANVISNING
MO051D

FIBERUTTAG



TETR@XS-fiberutttag

Produktbeskrivning

TETR@XS-fiberoptiskt uttag är designat för FTTH-marknaden som ett kundavslut för det fiberoptiska nätverket i inomhusmiljö. Det är det sista passiva gränssnittet hos slutanvändaren.

TETR@XS-uttaget består av en överdel (1) med en transparent lucka med laservarning (2)

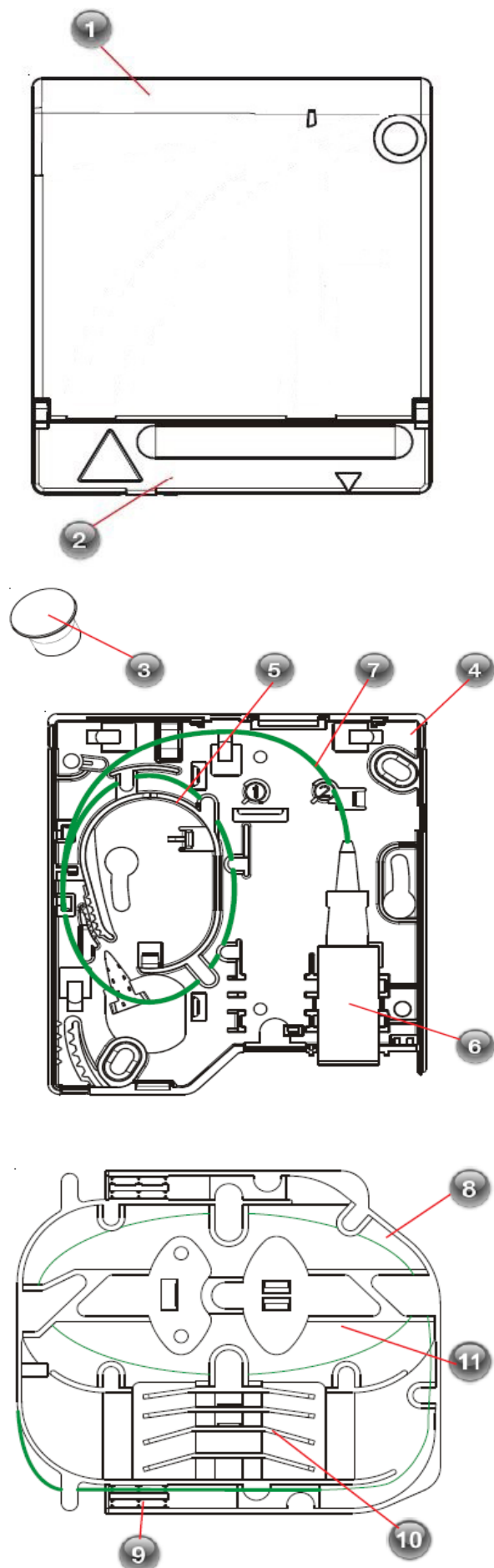
Tätningsslugg (3) ligger i påsen

En botten (4) med slingningsarg (5) för fibersvans (7), samt plats för två mellanstycken (6).

Uttaget är bestyckat med skarvkassett (8) med två fiber-ingångar (9), skarvhållare för max 4 skarvar (10) och en central slingningsplats för fibrer (11).

Dimension:

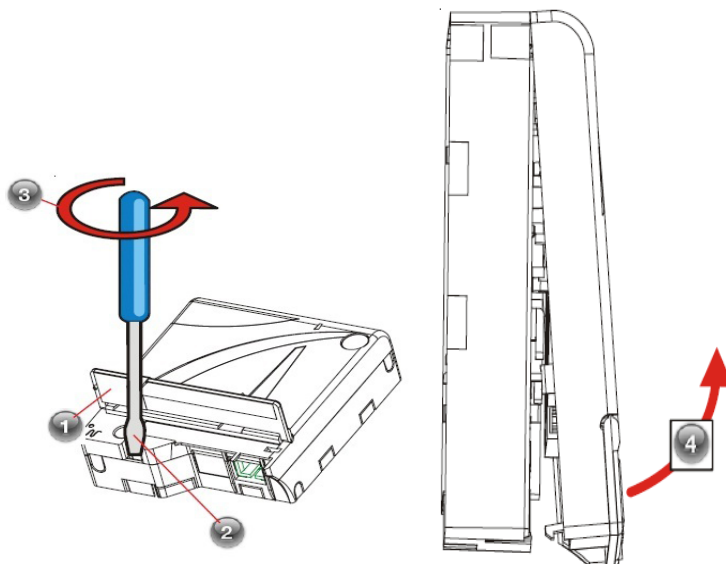
Djup:	28 mm
Bredd:	81 mm
Höjd:	91 mm



Installation

Öppning av uttaget

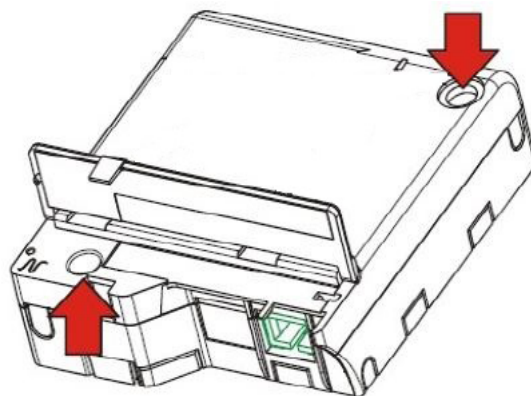
Öppna det transparenta locket och för ner en mejsel i avsett håll. Vrid mejseln för att låsa upp locket och ta bort locket, se bild.



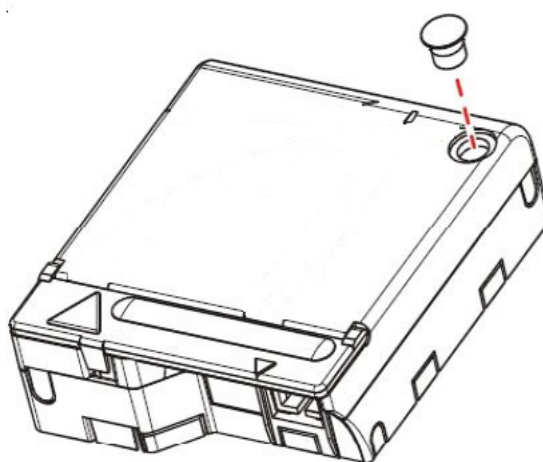
Montering av uttag på vägg

Det finns två fästpunkter på uttaget, ett i det övre högra hörnet och ett i det nedre vänstra hörnet under det transparenta locket, se bild.

Fäst uttaget med de två stycken skruvar.



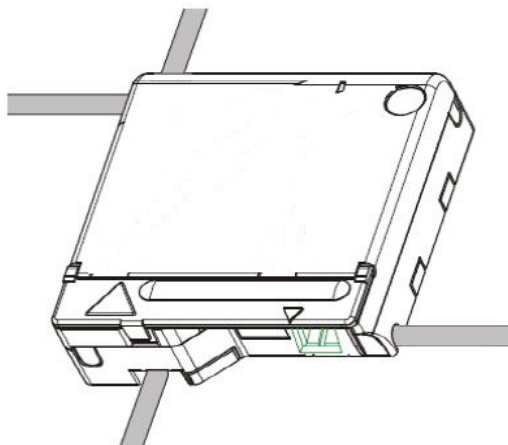
Täck hålet i övre högra hörnet med den medföljande tätningspluggen.



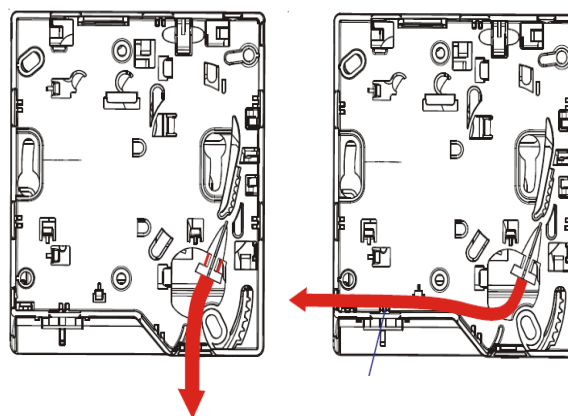
Möjliga kabelgångar

Välj en av de 4 tänkbara kabelgångar som finns på uttagets undersida.

Tag bort den tunna plasthinna över den tänkta kabelgången med kniv eller liknande.

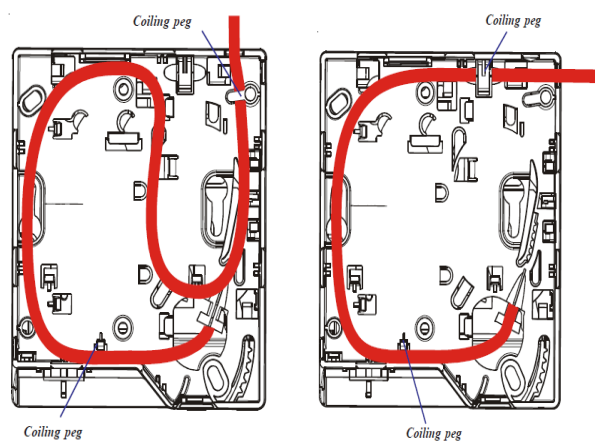


Led kabeln på baksidan av uttaget enligt bild.



Exempel kabeldragning nedifrån

från höger

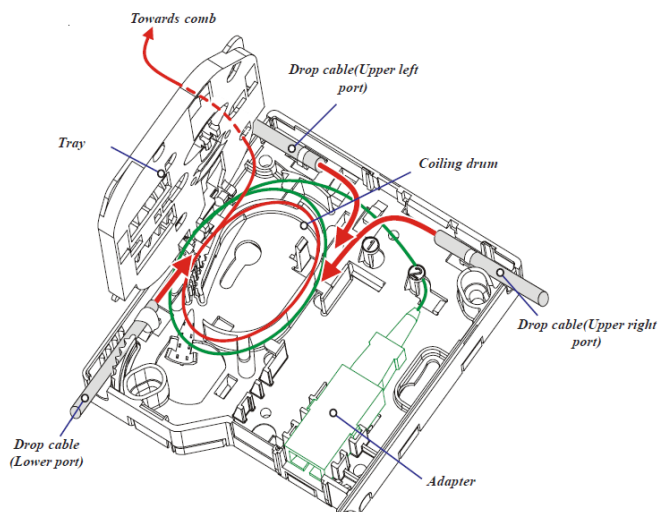


Exempel kabeldragning uppifrån

från vänster

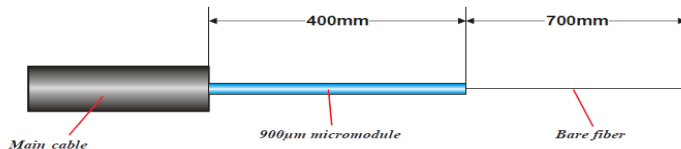
Alternativ kabeldragning

I de övre fyra alternativen installeras kabel på baksidan av botten. En alternativ kabeldragning är tre ingångsmöjligheter på framsidan av botten.



Preparering av kabel/fibersvans

Skala kabeln 1100 mm varav 700 mm bar fiber (250 μm), se bild.



Fäst kabeln med buntband i den valda ingången. Det är lämpligt att buntbandshuvudet hamnar på undersidan av uttaget för att undvika att störa slingade fibrer.

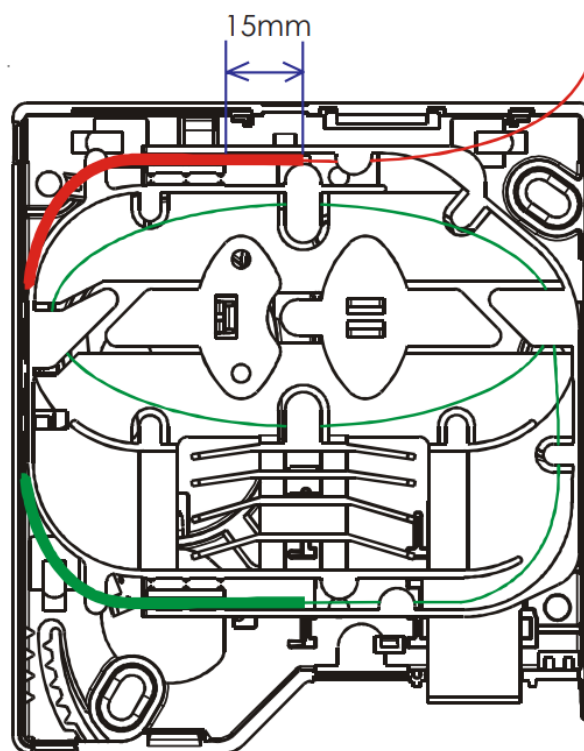
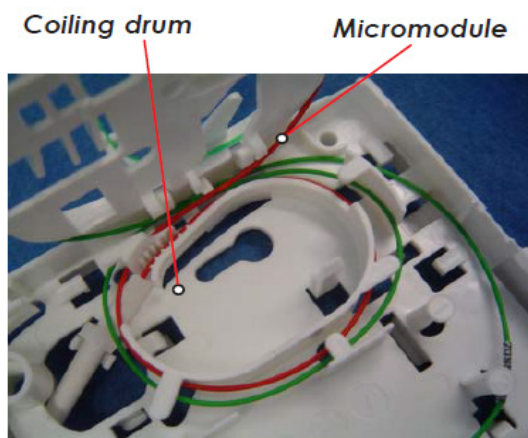
Lägg den sekundärskyddade fibern ett varv runt coilingsarjen innan fibern placeras i kassetten, se röd fiber enligt bild.

Mät upp lämplig längd på fibersvansen för att den senare ska passa i kassett och ha rätt längd till monteringen i mellanstycket. Fibersvansen dras enligt den gröna fibern på bilden efter insvetsning.

Används löst sekundärskyddad fiber i kabel och fibersvans (0,9 mm fiber) så ska denna endast dras in 15 mm i kassetten. Därefter ska enbart primärskyddad fiber slingas i kassetten.

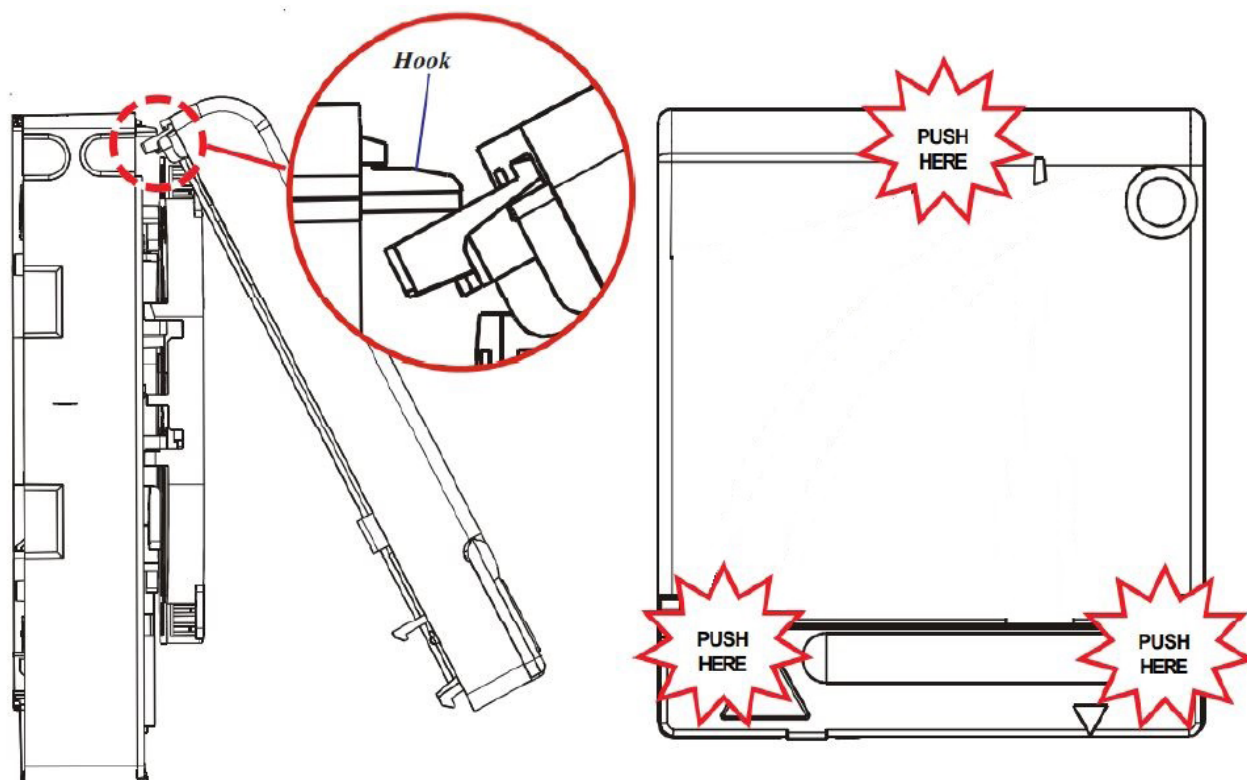
Används fast sekundärskyddad fiber i fibersvans så kan denna slingas in i kassetten och fram till skarvhylsan.

Placera skarvhylsan i avsedd skarvhållare efter svetsning.



Stäng uttaget

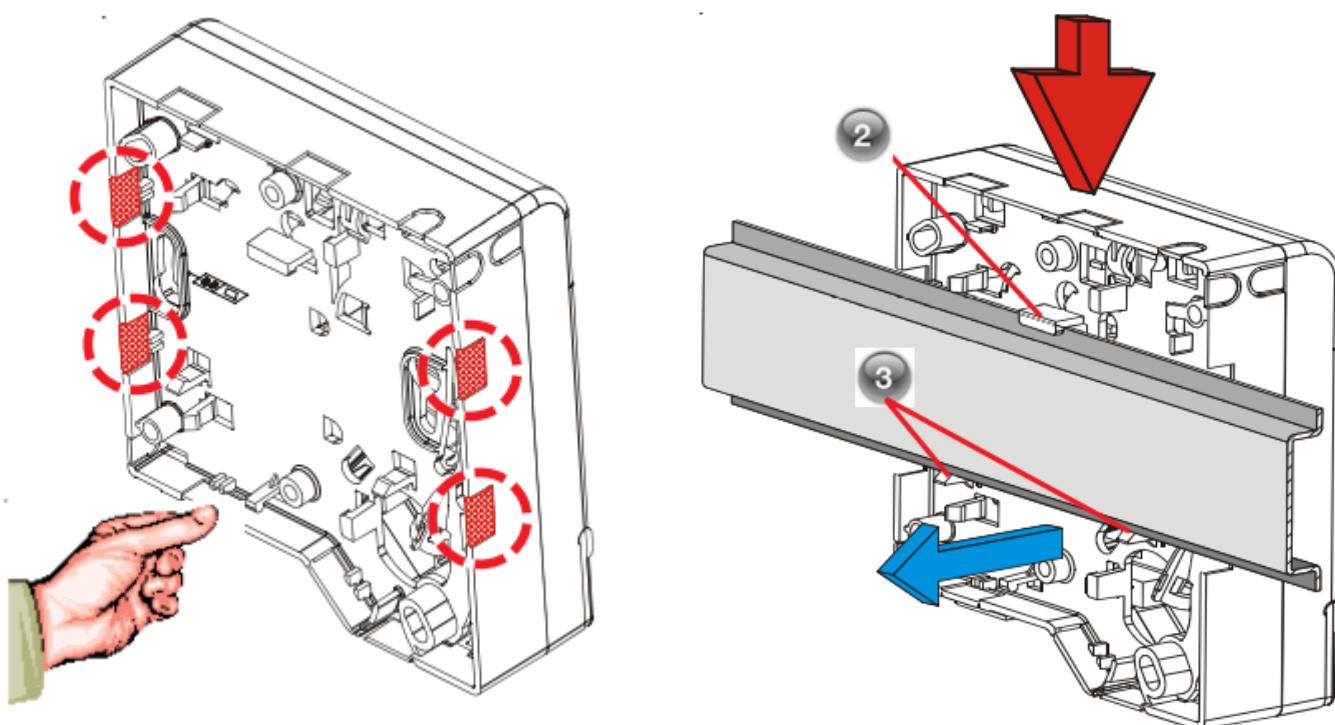
Stäng locket genom att kroka i det i ovankant, vik in och tryck till i nederkant.



Montering på DIN-skena

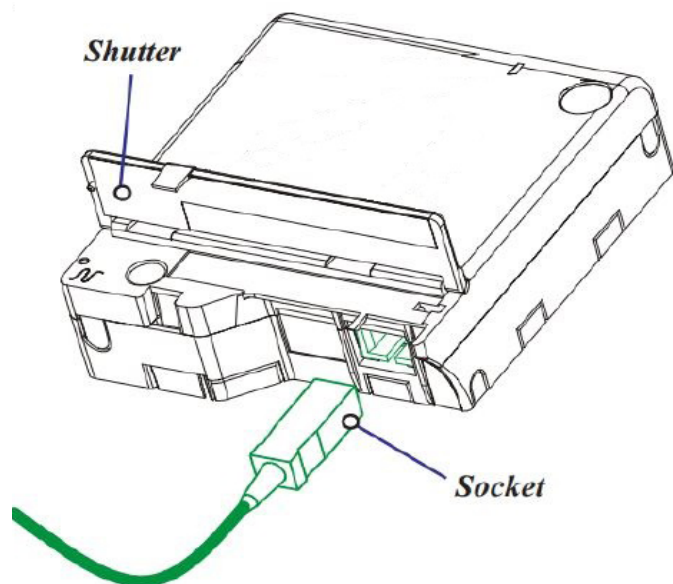
Fiberuttaget kan monteras både vertikalt och horisontellt på en DIN-skena. Beroende av monteringsriktning så ska 4 brytzoner tas bort. Vid montage krokas det övre clipset i och sedan pressas uttaget neråt samtidigt som det vinklas in och de två nedre clipsen klickar i skenan.

Om uttaget ska monteras av från skenan så pressas uttaget ner igen och vinklas utåt.



Anslut kontakten

Kontakten ansluts genom att lyfta upp locket och trycka i kontakten.



Tillbehör och beställningsinformation

E-nummer	Nexans art.nr	TS Art.nr	Benämning
50 521 03	30793609	1/NCLA10184/01	FIBEROPTISKT UTTAG TETR@XS 2 FIBRER
50 630 50	30116009	RNTA9850021/11	MELLANSTYCKE SM SC/UPC SIMPLEX MED DAMMLUCKA
50 630 79	30115709		MELLANSTYCKE SM SC/APC SIMPLEX MED DAMMLUCKA
50 697 94	28751109	TSRA9060162	FIBERSVANS 1SM G657A1 SC/UPC 1,5 m
50 697 97	28752309	TSRA9060163	FIBERSVANS 1SM G657A1 SC/APC 1,5 m
50 260 92	28758109	1/NCLA10184/F	FIBERUTTAGE TETR@XS 1 SC/UPC MED ADAPTER OCH FIBERSVANS
50 270 61	28758409	2/NCLA10184/F	FIBERUTTAGE TETR@XS 2 SC/UPC MED ADAPTER OCH FIBERSVANS