

Technische Fiche: HSELR49MP5

FTTH Rollerbox 50m 4x LC/APC 8° OS2 G657.A2 B2ca-s1a, d0, a1

Met wandbehuizing HxBxD 80x80x28mm RAL9010 wit, 2x duplex-koppelingen en 4x pigtails, ook voor DIN-rail



Schrack Info

De **Fibre To The Home** rollerboxen zijn praktische en flexibele oplossingen voor glasvezelinstallaties in huizen of gebouwen die een snelle en flexibele verbinding met het FTTH-netwerk nodig hebben.

Deze boxen bieden een eenvoudige manier om glasvezelverbindingen te organiseren en maken een gebruiksvriendelijke montage van FTTH-aansluitdozen met OS2 LC/APC- en SC/APC 8°-aansluitingen mogelijk.

De rollerboxen onderscheiden zich door hun compacte ontwerp en bieden ruimte voor de benodigde glasvezelinfrastructuur. Een bijzonder voordeel is hun flexibele gebruik, omdat ze zo zijn ontworpen dat ze gemakkelijk aan de muur kunnen worden gemonteerd of in een kast kunnen worden geplaatst.

De eenvoudige bediening en de overzichtelijke opbouw maken een snelle installatie en onderhoud mogelijk, waardoor zowel installateurs als eindgebruikers een gebruiksvriendelijke oplossing krijgen.

Eigenschappen opbouwbehuizingen

- Enkel bruikbaar voor het aansluiten van de glasvezelbekabeling binnenshuis.
- Biedt aansluitmogelijkheden voor maximaal 4 glasvezels.
- De opbouwbehuizingen zijn geschikt voor afgewerkte glasvezelkabels of voor de installatie van pigtails.
- Flexibele kabeldoorvoermogelijkheden.
- Deksel met vergrendeling.
- Aantal aansluitingen: 4.
- Montage: opbouwmontage, ook geschikt voor DIN-railmontage.
- Beschermingsklasse: IP45.
- Bedrijfstemperatuur: -40°C tot + 85°C.
- Kleur: RAL9010 wit.
- Afmetingen BxDxH: 80x80x28mm.
- Gewicht: 0,06kg.

Kenmerken van de kabels

- Beschikbare lengtes rollerbox: 30m, 50m, 70m of 100m.
- Brandklasse van de kabel: B2_{ca}.
- Diameter van de rollerbox: Ø225mm.

Optionele toebehoren

- Koppelingen: HSELSK09MR, HSELSK09GR.
- Pigtails: HLP09M041P, HLP09D041P.

Behuizing aansluitklaar

- Behuizing.
- Schroeven, pluggen en splicebeschermingen.
- Glasvezelkoppelingen.
- Pigtails met connectoren.

Veiligheidsinstructies Vermijd direct contact met lichtbronnen

Glasvezelkabels, in bijzonder, kabels met actieve lichtbronnen zoals lasers (bijvoorbeeld in optische communicatiesystemen), kunnen gevaarlijke straling uitzenden die schadelijk zijn voor de ogen.

Kijk nooit rechtstreeks in het licht van een glasvezel, zelfs als dit niet zichtbaar is voor het blote oog.

Draag een veiligheidsbril speciaal laserlicht

Bij het werken met glasvezelkabels, met name bij het testen of werken met lasers, moet altijd een correcte veiligheidsbril voor laserlicht worden gedragen om de ogen te beschermen tegen schadelijke straling.

Ga correct om met kabels

Sluit de kabels alleen aan of koppel ze alleen los bij de stekker en trek nooit rechtstreeks aan de kabel.

Niet knikken of knippen

Glasvezelkabels zijn gevoelig voor mechanische belasting.

Bescherm tegen beschadiging

Leg de kabels in speciale geleiders of gebruik beschermend materiaal om fysieke beschadiging te voorkomen.

Houd de stekkers schoon

Glasvezelstekkers moeten vrij blijven van stof en vuil.

Zelfs kleine deeltjes kunnen de signaalkwaliteit aanzienlijk verslechteren.

Temperatuurbereiken in acht nemen

Stel de kabels niet bloot aan extreem hoge of zeer lage temperaturen.

Houd daarbij rekening met de maximale bedrijfstemperatuur volgens de specificaties van de fabrikant.

Regelmatige controle

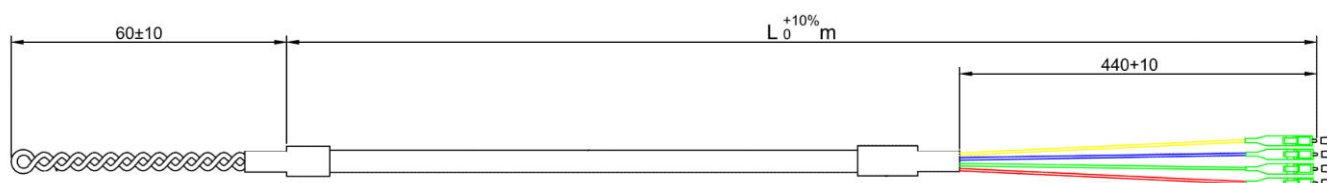
Controleer de kabels regelmatig op scheuren, knikken of slijtage.

Beschadigde kabels moeten onmiddellijk worden vervangen.

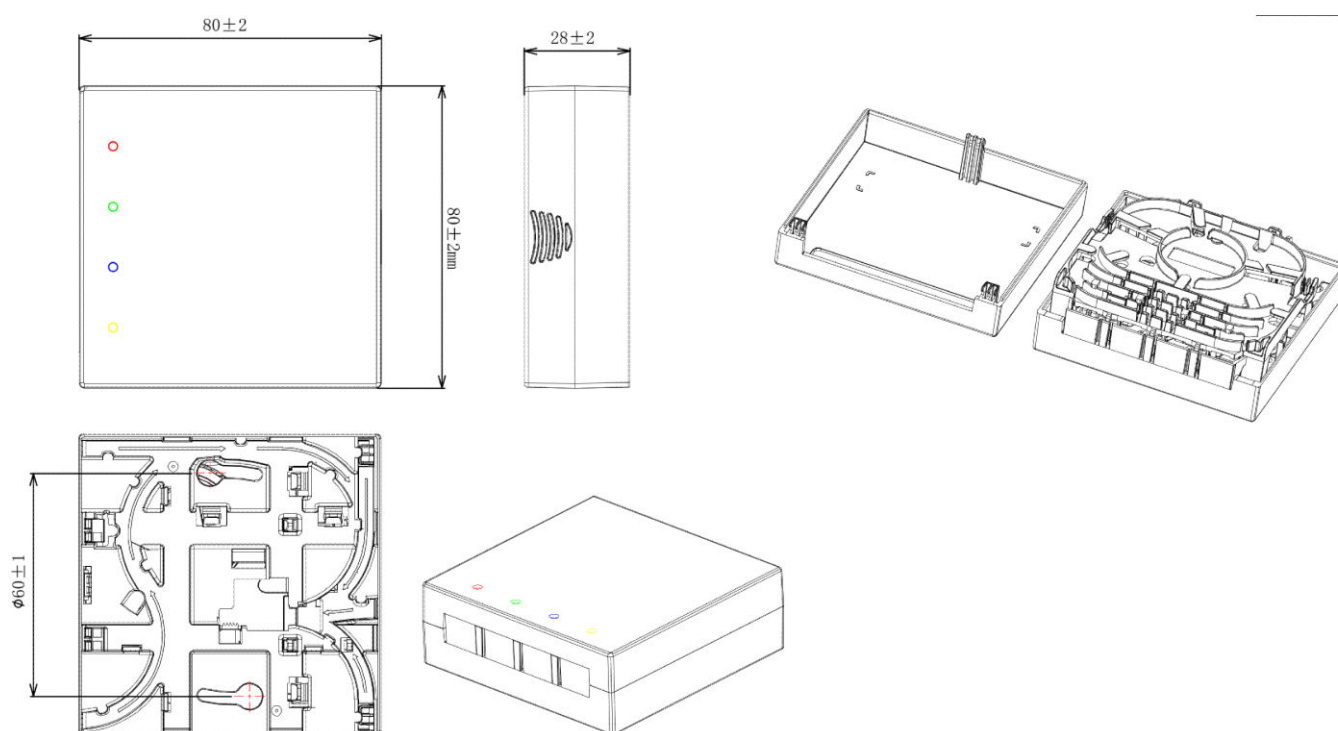
Technische gegevens

Breedte (mm)	250,00
Hoogte (mm)	50,00
Nettogewicht (kg)	0,10
Productnormen	IEC 61300-3-4 / IEC 61300-3-6
FO aansluitingen	LC/APC
Type Connector	LC/APC 8°
Type vezels	9/125µm OS2 Singlemode/ G.657.A2
Kabelmantel	LS0H
Afwerking	Wit
Insertion loss typical (dB)	≤0,3
Return loss typical (dB)	≥60
Treksterkte - Lange termijn (N)	100
Treksterkte - Korte termijn (N)	200
Golflengte (nm)	1310
Omgevingstemperatuur min. (°C)	-40
Omgevingstemperatuur max. (°C)	75

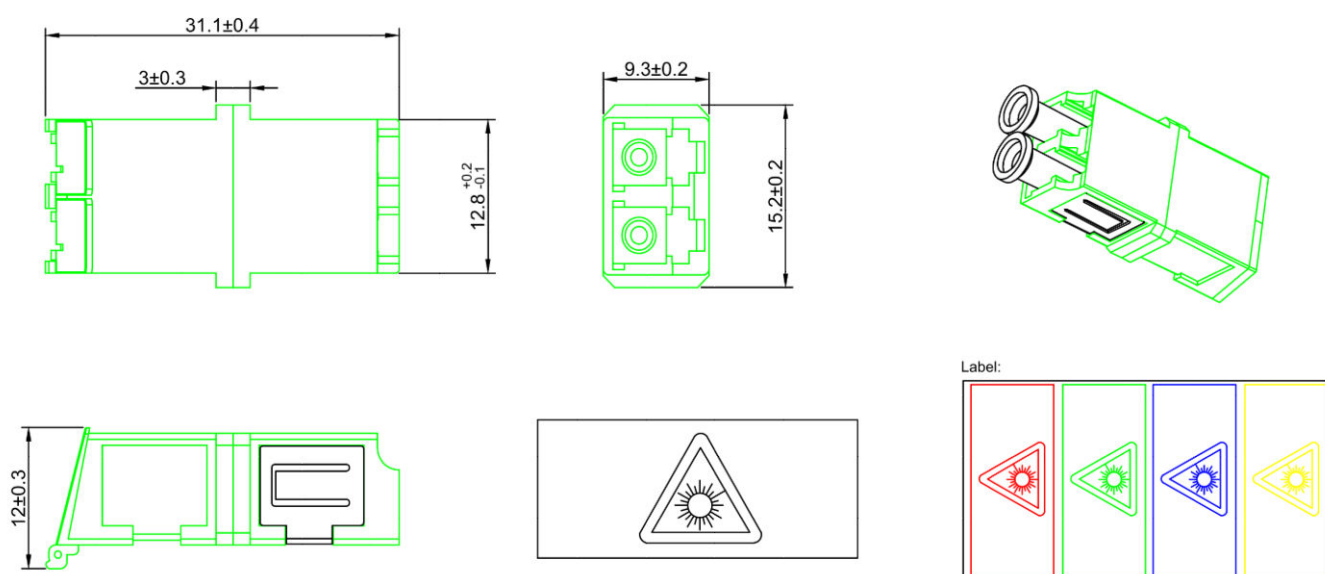
Afmetingen pigtails (mm)

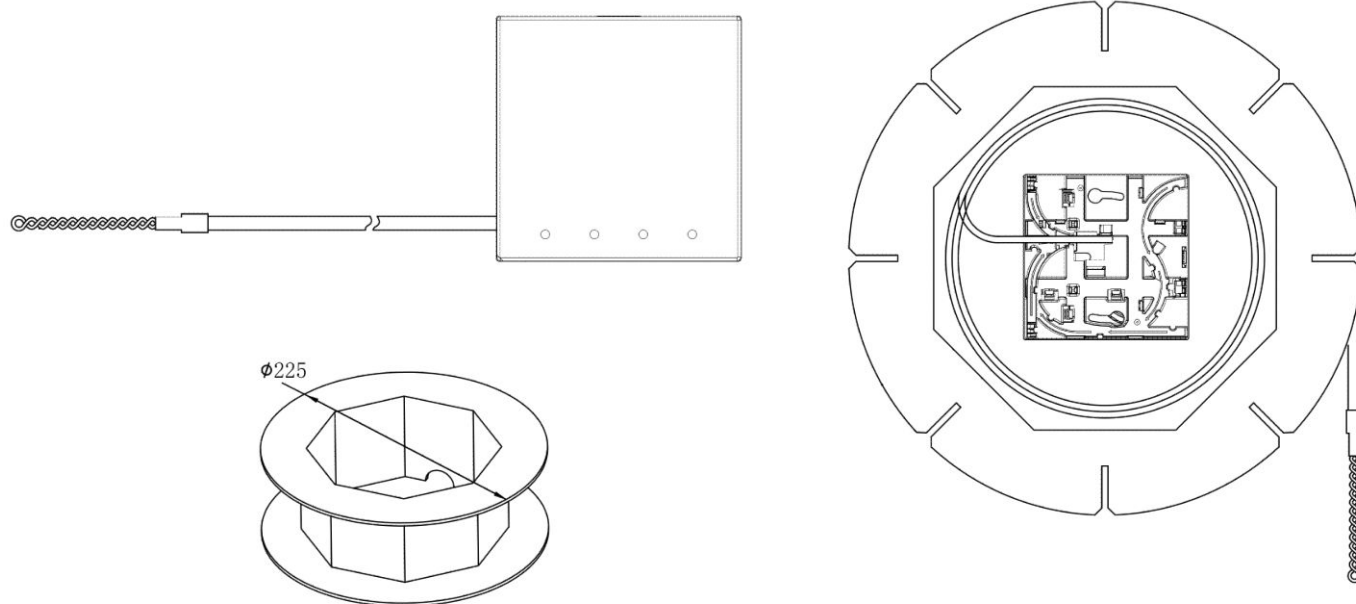


Afmetingen (mm)



Afmetingen koppelingen (mm)



Afmetingen (mm)

Artikelen

Omschrijving	Referentie
FTTH Rollerbox 50m 4x LC/APC 8° OS2 G657.A2 B2ca-s1a,d0,a1 Met wandbehuizing HxBxD 80x80x28mm RAL9010 wit, 2x duplex-koppelingen en 4x pigtails, ook voor DIN-rail	HSELR49MP5
Optionele toebehoren	
Glasvezelreinigingsstift LC en MU Suitable for UPC and APC connectors. More than 1,000 cleaning cycles.	HSELSZT001
OPM200 Glasvezeltester voor vermogensmeting	HSELSZT003
FO Patchkabel Duplex LC/APC-LC/APC 9/125µm OS2 geel 2m Geel LSOH-3	HLP29MM02F
FO Patchkabel Duplex LC/UPC-LC/APC 9/125µm OS2 2m LSOH geel	HLP29LM02F
FO Patchkabel Duplex SC/UPC-LC/APC 9/125µm OS2 2m LSOH geel	HLP29CM02F