

Datenblatt für Artikel: HSELDA40WP

FTTH Opbouwbehuizing 80x80x28mm leeg voor 4-fibers wit

RAL9010 Pure white, also suitable for DIN-rail installation



Schrack Info

Deze **Fibre To The Home** opbouwbehuizingen dienen als universele interface voor de glasvezelinstallatie.

Ze bieden een hoge mate van flexibiliteit bij de uitrusting en aanpassing van een data netwerk.

FTTH Opbouwbehuizingen zijn een ideale oplossing om de glasvezelverbinding optimaal te organiseren en een propere, overzichtelijke installatie mogelijk te maken.

Dit is vooral noodzakelijk bij toekomstige uitbreidingen of upgrades van de netwerkstructuur.

De FTTH OS2 LC/APC- en SC/APC 8°-aansluitingen zijn ontworpen voor singlemode glasvezelkabels, deze bieden een groot bereik en een lage demping.

De LC/APC- en SC/APC-connectoren zorgen ervoor dat de glasvezelverbinding stabiel en veilig is.

De LC/APC- en SC/APC-connectoren hebben de voorkeur voor compacte installaties en een hoge dichtheid aan aansluitingen.

Deze soorten connectoren onderscheiden zich door hun nauwkeurige verbinding en lage retourverlies (return loss), hierdoor kunnen grote afstanden overbrugt worden.

Eigenschappen

- 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.

Optionele toebehoren

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

Levering

- Lege behuizing:
 - Behuizing.
 - Schroeven, pluggen en splicebeschermingen.
- 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 knijpen

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

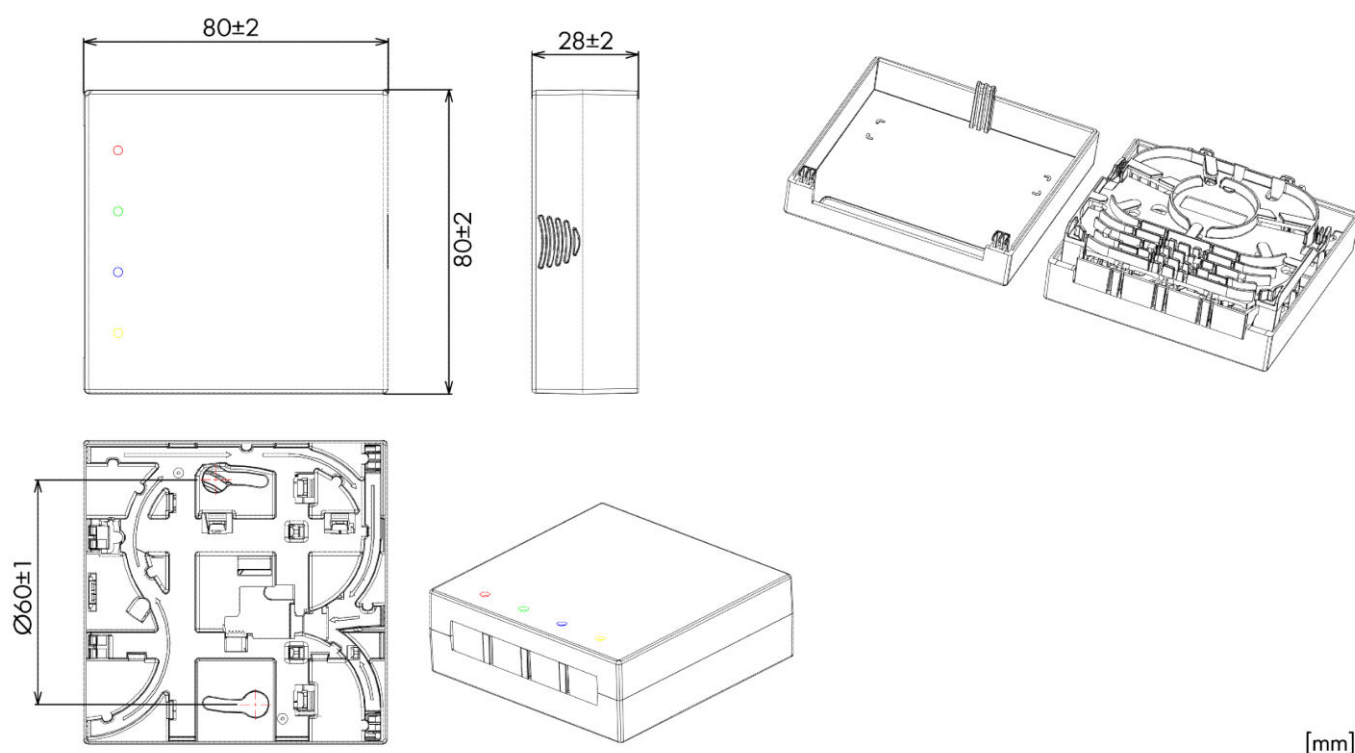
Controleer de kabels regelmatig op scheuren, knikken of slijtage.

Beschadigde kabels moeten onmiddellijk worden vervangen.

Technische Daten

Breedte (mm)	80,00
Hoogte (mm)	28,00
Nettogewicht (kg)	0,05
Kleur	RAL 9010
Omgevingstemperatuur min. (°C)	-40
Omgevingstemperatuur max. (°C)	75

Afmetingen (mm)



Artikeltabelle

BEZEICHNUNG	BEST.NR.
FFTH Opbouwbehuizing 80x80x28mm leeg voor 4-fibers wit RAL9010 Pure white, also suitable for DIN-rail installation	HSELDA40WP
Optionele toebehoren	
FFTH Glasvezelkoppeling LC/APC-Simplex plastic OS2 without flange, green, dustcover-shutter, CLASSIC	HSELSK09MR
FFTH Glasvezelkoppeling SC/APC-Simplex plastic OS2 without flange, green, dustcover-shutter, CLASSIC	HSELSK09GR
FFTH Pigtaills LC/APC 8° OS2 9/125µm G657.A2 l=1m 4 stuks Easy Strip, colored according to IEC 60304, CLASSIC	HLP09M041P
FFTH Pigtaills SC/APC 8° OS2 9/125µm G657.A2 l=1m 4 stuks Easy Strip, colored according to IEC 60304, CLASSIC	HLP09D041P
Glasvezelreinigingsstift LC en MU Suitable for UPC and APC connectors. More than 1,000 cleaning cycles.	HSELSZT001
Glasvezelreinigingsstift SC, ST, FC en E2000 Suitable for UPC and APC connectors. More than 1,000 cleaning cycles.	HSELSZT002
OPM200 Glasvezeltester voor vermogensmeting	HSELSZT003