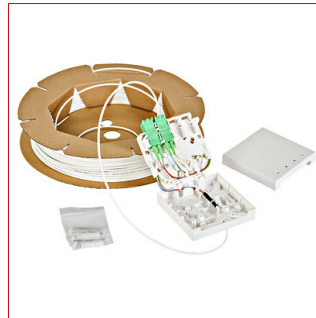


Datenblatt für Artikel: HSELR49MP7

# FTTH Rollerbox 70m, 4xLC/APC 8°, OS2 G657.A2, B2ca-s1a, d0, a1

Mit Aufputzdose B80xH28xT80mm, RAL9010 Reinweiß, inkl. 2x Duplex-Kupplungen und 4x Pigtails, auch für Hutschienen-Montage geeignet



## SCHRACK-Info

Die FTTH Rollerboxen sind praktische und vielseitige Lösungen für die Glasfaserinstallation in Haushalten oder Gebäuden, die eine schnelle und flexible Verbindung zum FTTH-Netzwerk benötigen.

Diese Boxen bieten eine einfache Möglichkeit, Glasfaseranschlüsse zu organisieren und ermöglichen eine benutzerfreundliche Montage von FTTH-Dosen mit OS2 LC/APC-Anschlüssen.

Die Rollerbox zeichnet sich durch ihr kompaktes Design aus und bietet Platz für die notwendige Glasfaserinfrastruktur.

Besonders vorteilhaft ist ihre flexible Handhabung, da sie so konstruiert sind, dass sie leicht an der Wand montiert oder in einem Schrank untergebracht werden können.

Die einfache Handhabung und der übersichtliche Aufbau ermöglichen eine schnelle Installation und Wartung, wodurch sowohl für Installateure als auch Endverbraucher eine benutzerfreundliche Lösung bereitgestellt wird.

#### Eigenschaften der Aufputzdose

- Zum Abschluss der Glasfaser-Inhouseverkabelung
- Bietet Anschlussmöglichkeiten für bis zu 4 Endgeräte
- Inklusive 2x Duplex-Kupplungen und 4x Pigtails eingelegt und spleissfertig vorbereitet

#### Eigenschaften des Kabels

- Rollerboxlänge: 70m
- Brandschutzklasse des Kabels: B2<sub>ca</sub>
- Durchmesser des Kabels: Ø2,2mm
- Durchmesser der Rollerbox: Ø225mm

#### Optionales Zubehör

##### Kupplung:

- HSELSK09MR

##### Pigtail:

- HLP09M041P

#### Sicherheitshinweise:

##### Direkten Kontakt mit Lichtquellen vermeiden:

- Glasfaserkabel – besonders solche mit aktiven Lichtquellen wie Lasern (z. B. in optischen Kommunikationssystemen) – können gefährliche Strahlung aussenden, die die Augen schädigen kann.
- Schauen Sie niemals direkt in das Licht einer Glasfaser, selbst wenn es für das bloße Auge nicht sichtbar ist.

##### Schutzbrille tragen:

- Beim Umgang mit Glasfaserkabeln, insbesondere bei Tests oder Arbeiten mit Lasern, sollten stets Schutzbrillen verwendet werden, um die Augen vor schädlicher Strahlung zu schützen.

##### Kabel richtig handhaben:

- Stecken Sie die Kabel nur am Stecker ein oder aus und ziehen Sie niemals direkt am Kabel.

##### Nicht knicken oder quetschen:

- Glasfaserkabel reagieren empfindlich auf mechanische Belastungen.

##### Vor Schäden schützen:

- Verlegen Sie die Kabel in speziellen Führungen oder verwenden Sie Schutzmaterialien, um physikalische Beschädigungen zu vermeiden.

##### Stecker sauber halten:

- Glasfaserstecker sollten frei von Staub und Schmutz bleiben.
- Schon kleine Partikel können die Signalqualität deutlich verschlechtern.

##### Temperaturbereiche einhalten:

- Setzen Sie die Kabel nicht extrem hohen oder sehr niedrigen Temperaturen aus.
- Beachten Sie dabei die maximale Betriebstemperatur laut Herstellerangaben.

##### Regelmäßige Kontrolle:

- Überprüfen Sie die Kabel häufig auf Risse, Knicke oder Abnutzungserscheinungen.
- Beschädigte Kabel müssen sofort ersetzt werden.

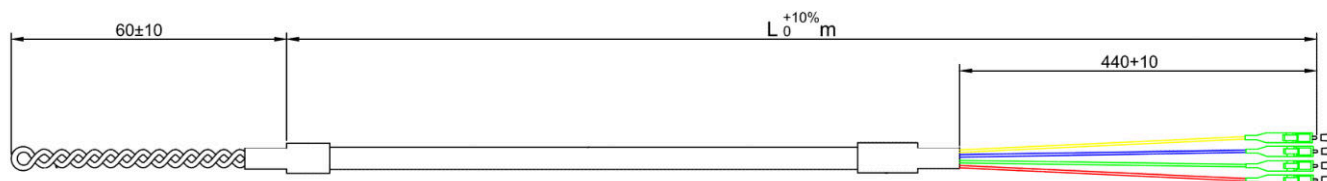
## Technische Daten

|                   |        |
|-------------------|--------|
| Nettobreite (mm)  | 250,00 |
| Nettohöhe (mm)    | 50,00  |
| Nettogewicht (kg) | 0,10   |

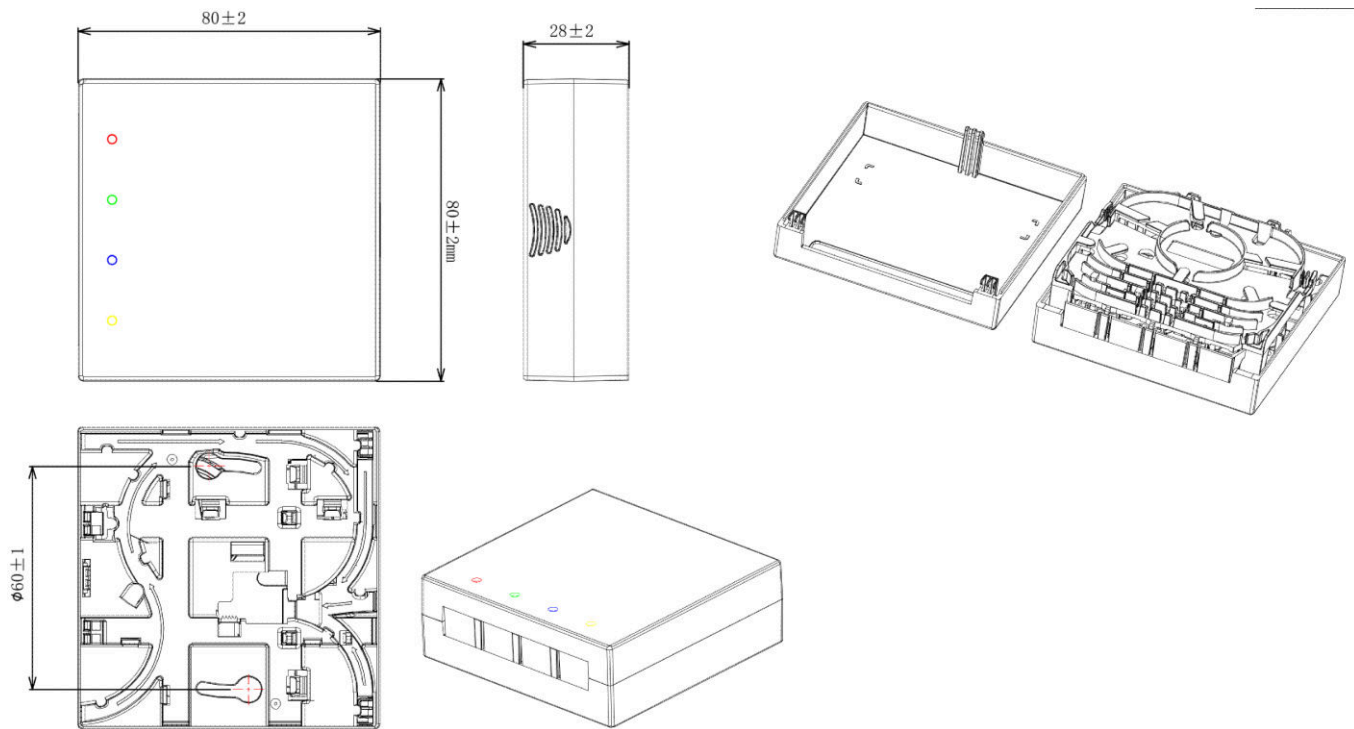
## Technische Daten - Fortsetzung

|                                             |                                 |
|---------------------------------------------|---------------------------------|
| Produktnorm                                 | IEC 61300-3-4 / IEC 61300-3-6   |
| Steckerkombination                          | LC/APC                          |
| Stecker Type                                | LC/APC 8° Ferrule               |
| Faser                                       | 9/125 OS2 Singlemode / G.657.A2 |
| Kabelmantel                                 | LSOH                            |
| Farbe                                       | weiß                            |
| Einfügedämpfung typisch (dB)                | ≤0,3                            |
| Rückflussdämpfung typisch (dB)              | ≥60                             |
| Zugfestigkeit - Betrieb (Langzeit) (N)      | 100                             |
| Zugfestigkeit - Installation (Kurzzeit) (N) | 200                             |
| Wellenlänge (nm)                            | 1310                            |
| Min. Umgebungstemperatur (°C)               | -40                             |
| Max. Umgebungstemperatur (°C)               | 75                              |

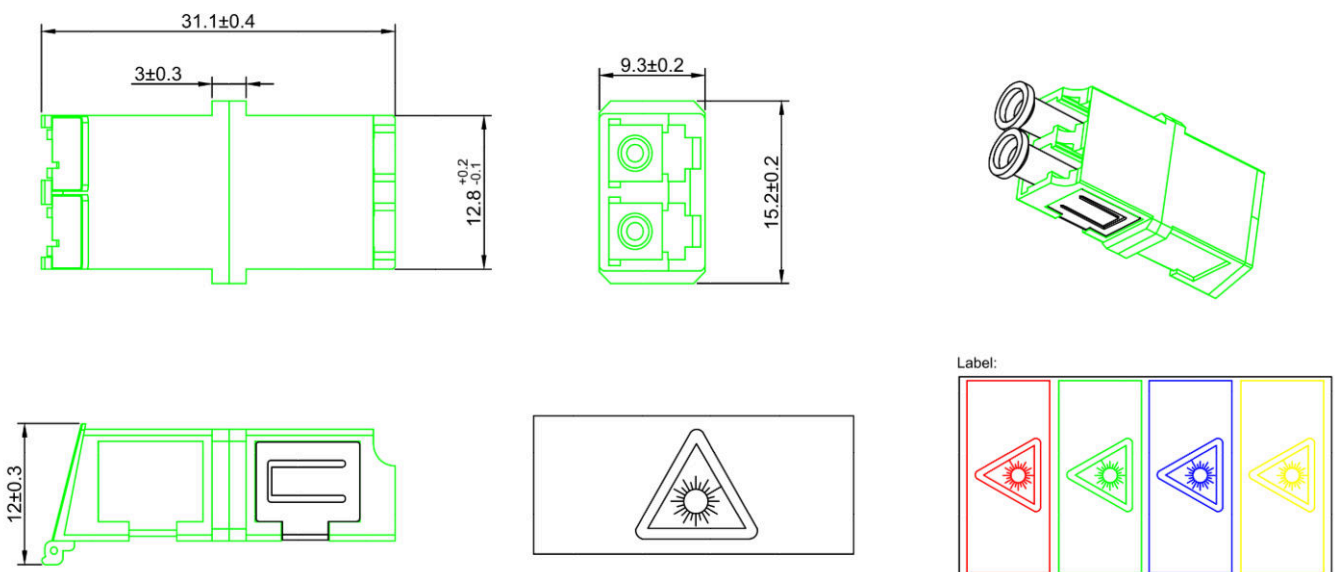
## Maßbild: FTTH Rollerbox 70m, 4xLC/APC 8°, OS2 G657.A2, B2ca-s1a, d0, a1

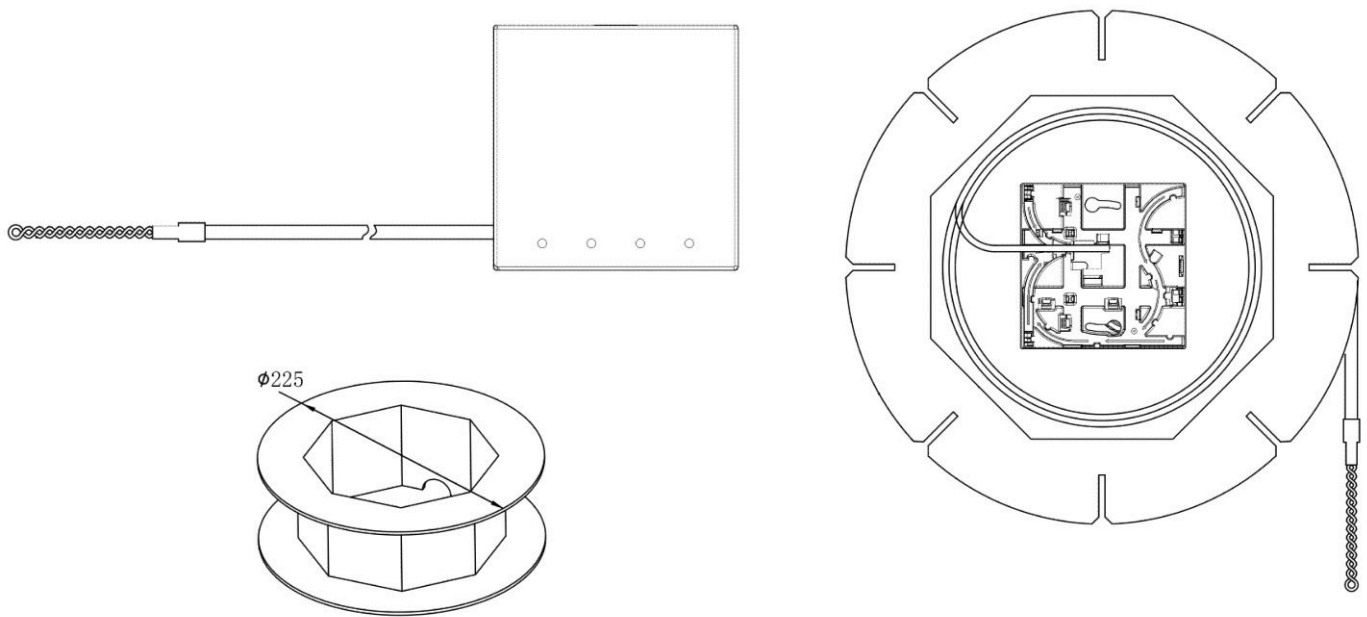


**Maßbild: FTTH Rollerbox 70m, 4xLC/APC 8°, OS2 G657.A2, B2ca-s1a, d0, a1**



**Maßbild: FTTH Rollerbox 70m, 4xLC/APC 8°, OS2 G657.A2, B2ca-s1a, d0, a1**



**Maßbild: FTTH Rollerbox 70m, 4xLC/APC 8°, OS2 G657.A2, B2ca-s1a, d0, a1**

## Artikeltabelle

| BEZEICHNUNG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | BEST.NR.   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| FTTH Rollerbox 70m, 4xLC/APC 8°, OS2 G657.A2, B2ca-s1a,d0,a1<br>Mit Aufputzdose B80xH28xT80mm, RAL9010 Reinweiß, inkl. 2x Duplex-Kupplungen und 4x Pigtails, auch für Hutschienen-Montage geeignet                                                                                                                                                                           | HSELR49MP7 |
| <b>Optionales Zubehör</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |
| LWL Reinigungswerkzeug für LC und MU<br>Geeignet für UPC and APC Steckverbindungen. Mehr als 1.000 Reinigungszyklen.                                                                                                                                                                                                                                                         | HSELSZT001 |
| LWL Pegelmesser mit integrierter Laserlichtquelle (VFL) und<br>RJ45-Kabeltestfunktion. ACHTUNG: Hierbei handelt es sich um ein Produkt der Laserklasse 2. Starren Sie nicht in den Strahl. Lassen Sie die Abdeckung immer am VFL-Anschluss, wenn Sie ihn nicht verwenden. Es wird empfohlen, bei der Arbeit mit faseroptischen Systemen eine Laserschutzbrille zu verwenden. | HSELSZT003 |
| LWL Patchkabel Duplex LC/APC - LC/APC, 9/125µm OS2, 2,0m<br>LSOH, gelb                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | HLP29MM02F |
| LWL Patchkabel Duplex LC/UPC - LC/APC, 9/125µm OS2, 2,0m<br>LSOH, gelb                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | HLP29LM02F |
| LWL Patchkabel Duplex SC/UPC - LC/APC, 9/125µm OS2, 2,0m<br>LSOH, gelb                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | HLP29CM02F |