

Datenblatt für Artikel: HSELDA49MP

FTTH Dose Aufputz B80xH28xT80mm, 4xLC/APC 8°, OS2 G657.A2

RAL9010 Reinweiß, inkl. 2x Duplex-Kupplungen und 4x Pigtails eingelegt und spleissfertig vorbereitet, auch für Hutschiene-Montage geeignet



SCHRACK-Info

Die FTTH OS2 LC/APC-Dosen sind für Singlemode-Glasfaserkabel konzipiert, die eine hohe Reichweite und geringe Dämpfung bieten.

Die LC/APC-Stecker stellen sicher, dass die Glasfaserverbindung stabil und sicher ist.

Die LC/APC-Stecker werden für kompakte Installationen und hohe Dichte an Anschlüssen bevorzugt.

Diese Steckerart zeichnet sich durch ihre präzise Verbindung und ihre niedrige Rückflussdämpfung (Return Loss) aus, was zu einer minimalen Signalverlustrate führt.

Eigenschaften

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

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.

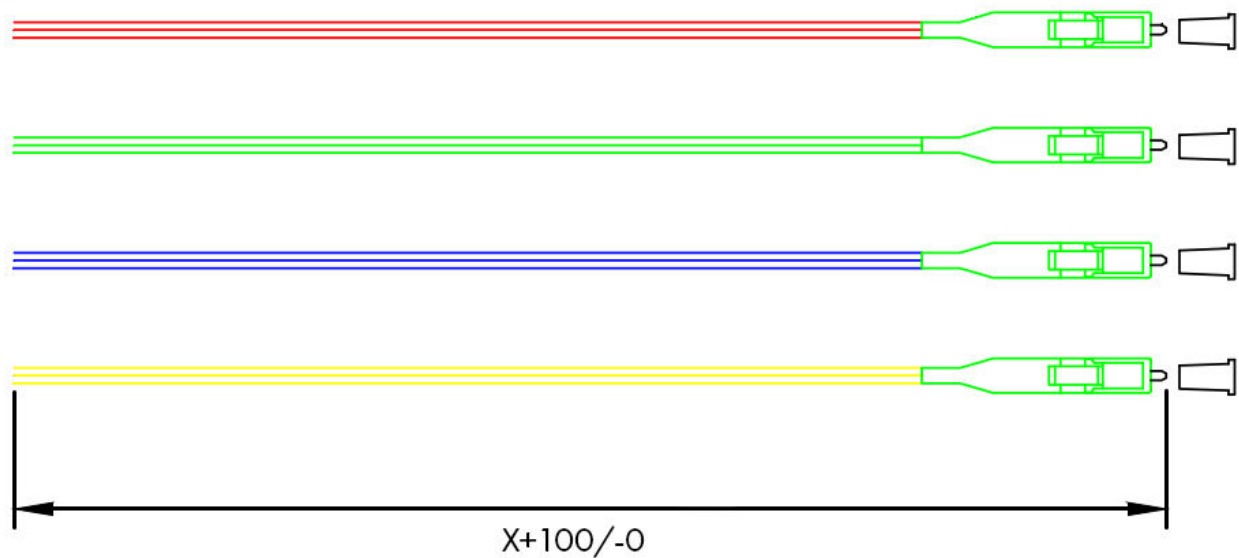
Technische Daten

Nettobreite (mm)	80,00
Nettohöhe (mm)	28,00
Nettogewicht (kg)	0,06
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
Farbe	RAL 9010 (Reinweiß)
Einfügedämpfung typisch (dB)	≤0,25
Rückflusssdämpfung typisch (dB)	≥60
Wellenlänge (nm)	1310

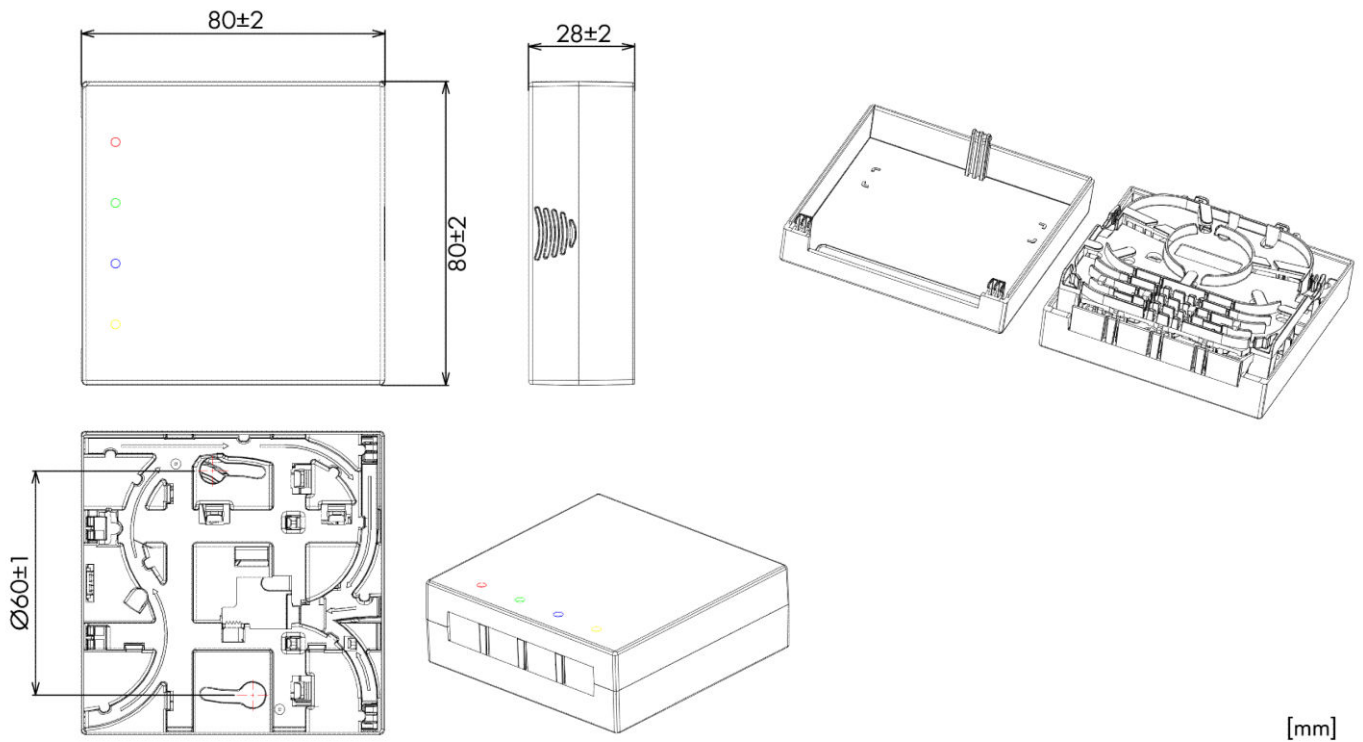
Technische Daten - Fortsetzung

Min. Umgebungstemperatur (°C)	-40
Max. Umgebungstemperatur (°C)	75

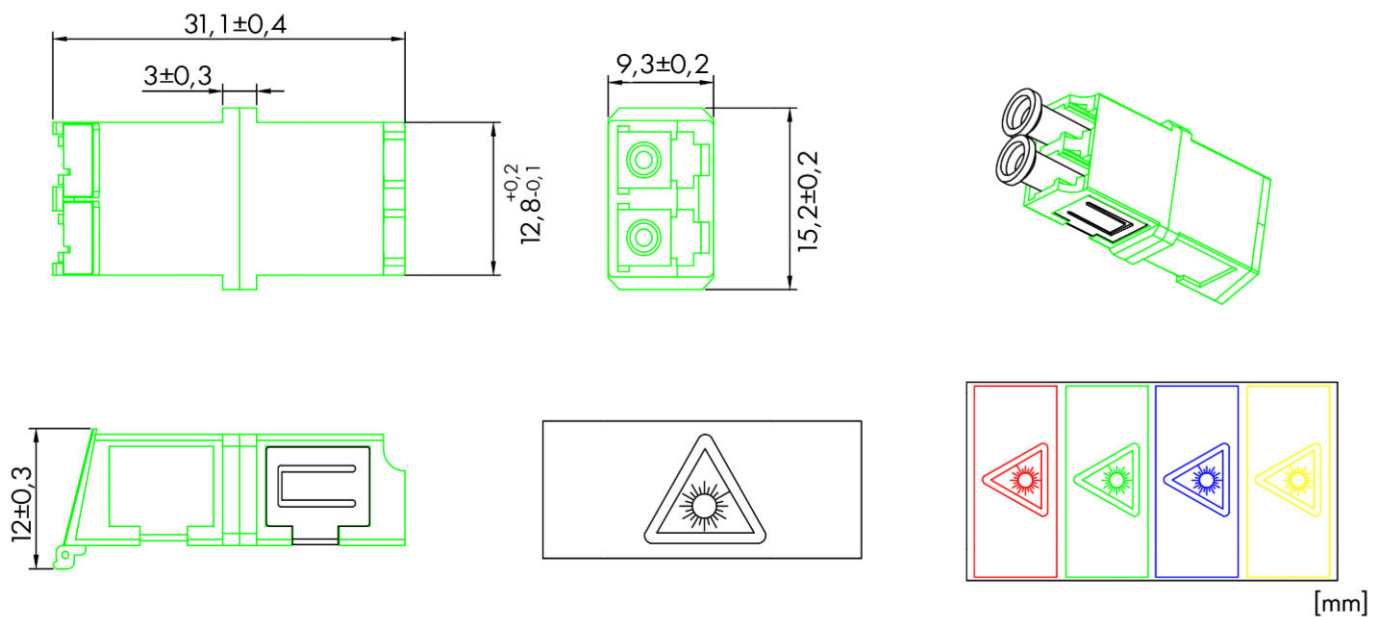
Maßbild: FTTH Dose Aufputz B80xH28xT80mm, 4xLC/APC 8°, OS2 G657.A2



Maßbild: FTTH Dose Aufputz B80xH28xT80mm, 4xLC/APC 8°, OS2 G657.A2



Maßbild: FTTH Dose Aufputz B80xH28xT80mm, 4xLC/APC 8°, OS2 G657.A2



Artikeltabelle

BEZEICHNUNG	BEST.NR.
FTTH Dose Aufputz B80xH28xT80mm, 4xLC/APC 8°, OS2 G657.A2	
RAL9010 Reinweiß, inkl. 2x Duplex-Kupplungen und 4x Pigtails eingelegt und spleissfertig vorbereitet, auch für Hutschienen-Montage geeignet	HSELDA49MP
Optionales Zubehör	
LWL Reinigungswerkzeug für LC und MU	
Geeignet für UPC and APC Steckverbindungen. Mehr als 1.000 Reinigungszyklen.	HSELSZT001
LWL Pegelmesser mit integrierter Laserlichtquelle (VFL) und 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 LSOH, gelb	HLP29MM02F
LWL Patchkabel Duplex LC/UPC - LC/APC, 9/125µm OS2, 2,0m LSOH, gelb	HLP29LM02F
LWL Patchkabel Duplex SC/UPC - LC/APC, 9/125µm OS2, 2,0m LSOH, gelb	HLP29CM02F