



## Optisk Adapter LC/PC Hona – LC/PC Hona Duplex Multi mode (MM) OM4

Adapter för anslutning av optiska han-kontakter, med LC-anslutning, i båda ändar. Båda kontakterna måste ha samma typ av polering för att undvika signalförlust.

Kompatibel med multimode (MM)-fibrer, från OM1 till OM5. Den är magentafärgad, så dess användning rekommenderas med OM4 multimode-fibrer för att underlätta identifieringen.

<b>Ref.</b>	233219
	OA2MMLCM
<b>EAN13</b>	8424450323694

### Andra funktioner

<b>Färg</b>	Magenta
-------------	---------

### Förpackning

<b>Fodral/Etui</b>	25 st.
--------------------	--------

### Fysisk data

<b>Nettovikt</b>	3,00 g
<b>Bruttovolym</b>	0,20 dm <sup>3</sup>
<b>Bruttovikt</b>	4,00 g
<b>Bredd</b>	16,00 mm
<b>Höjd</b>	30,00 mm
<b>Djup</b>	10,00 mm
<b>Huvudproduktens vikt</b>	3,00 g

### Utmärkande egenskaper

- Låga anslutningsförluster och hög tillförlitlighet
- Det möjliggör installation med hjälp av "klämma" (inbyggd) eller med fästscruvs för att hålla adaptern på plats
- Det undviker tillfälliga fråkopplingar
- Kropp av plast (polymer), mekaniskt motståndskraftig mot stötar eller korrosion
- Innehåller i båda ändar en avtagbar kork som skyddar adaptern från smuts
- Magenta färg

## Upptäck

---

### Vad är en fiberoptisk adapter och vad anger färgen?

En fiberoptisk adapter används för att ansluta två optiska kontakter genom att anpassa fibern i adaptern och/eller kontakten. Varje ände av en adapter kan vara antingen hane eller hona.

**Hon-adapter** vänds normalt mot han-kontakterna och anpassar fibern samt är normalt inte för en viss slipning, men användaren kan bestämma vilken typ av slipning som ansluts. Färgen på en hon-adapter kräver inte användning av en specifik fibertyp och slipning, men det är lämpligt att respektera den för enkel identifiering av ansluten fibertyp.

Han-adapterna inkluderar en keramisk- eller plasthylsa, som skyddar och riktar in fibern när den monteras. Denna hylsa är polerad och användaren bör se till att slipningen i andra änden är kompatibel. Färgen på en han-adapter identifierar typen av fiber och slipning.

För att säkerställa en länk med lägsta möjliga ljusförlust är det absolut nödvändigt att de två anslutna fiberna har kompatibel slipning:

- **APC** (Angle Physical Contact) har en 8° vinkel och är endast kompatibel med andra APC-slipningar.
- **PC** (Physical Contact) har en konvex skärning och är kompatibel med andra konvexa slipningar, till exempel PC men även UPC.
- **UPC** (Ultra Physical contact) har en konvex skärning, tunnare än PC, och är därför kompatibelt med både PC och UPC.

Färgen på adaptorn hjälper till att snabbt identifiera fibertypen och slipningen av ansluten fiber och tillverkarna följer vanligtvis följande rekommendationer:

- **Grön:** Single-mode (SM) fiber med APC-slipning.
- **Blå:** Single-mode (SM) fiber med PC- eller UPC-slipning.
- **Beige:** Multimode (MM) fiber, ingen slipning identifierad.
- **Vattenblå:** OM3 Multimode (MM) fiber med PC- eller UPC-slipning.
- **Magenta:** OM4 Multimode (MM) fiber med PC- eller UPC-slipning.
- **Limegrön:** OM5 Multimode (MM) fiber med PC- eller UPC-slipning.

På Televes följer vi denna rekommendation för att **underlätta installation och underhåll av fibernät** och för att undvika eventuella misstag vid anslutning.

## Tekniska specifikationer : Ref. 233219

Optical connector type 1			LC Duplex
Polishing type (Optical connector 1)			PC
Optical connector type 2			LC Duplex
Polishing type (Optical connector 2)			PC
Connection type			Female/Female
Fiber type			Multi-mode (MM)
Optical fiber type category			OM4
Ferrule			Ceramic
Protection cap			Auto-blocking cap
Shutter type			External
Insertion losses	dB		0,2
Return losses	dB		30
Durability (connection cycles)			1000
Housing material			Plastic
Fastening type			Click
Operating temperature	°C		-40 ... 85