

# Alinhadores Óticos Multimodo (MM)

## **OM4**

Alinhadores Multimodo OM4 que possuem split sleeves cerâmicos de elevada fiabilidade que permitem alinhar com extrema precisão as ferrules dos dois conectores de fibra ótica que interligam, sendo responsáveis pela continuidade de transmissão da fonte de luz, diminuindo ao máximo as perdas de inserção.

Tem aplicação em patch panels e caixas de distribuição.

- · Elevada fiabilidade e alinhamento de alta precisão
- · Baixas perdas de inserção
- · Elevadas perdas de retorno
- Código de cores para melhor e mais rápida organização e identificação da fibra
- · Adequados para conetores UPC
- · Testados individualmente a 100% durante processo de fabrico
- Tampa de proteção de modo a evitar entrada de poeiras e outros elementos que possam deteriorar e/ou contaminar
- Clipes mola de aço inoxidável para fixação sem ferramentas (exceto FC e ST)

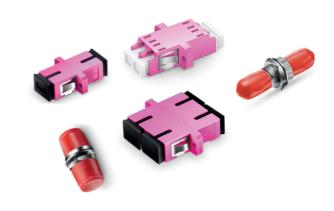
### Normas aplicáveis

Diretiva RoHS: 2011/65/EU, (EU)2015/863

EN IEC 63000:2018

Características de construção e transmissão:

EN 50173-1 ISO/IEC 11801 EN 61754-1:2013 EN IEC 61753-1-2018 EN 61300



### Adaptadores Óticos Multimodo OM4







Duplex





Informação Logística

Simplex			
Código: 2901875	Designação: Alinhador MM OM4 FC-FC	EAN13: 5604634102434	ETIM: EC000752
Embalagem: Alveolar	Qtd: 1 / 25 (pack)	Peso bruto [kg]: - / 0,200	Dimensão[cm]: - / 22x16x1,5
Código: 2901876	Designação: Alinhador MM OM4 ST-ST	EAN13: 5604634102441	ETIM: EC000752
Embalagem: Alveolar	Qtd: 1 / 25 (pack)	Peso bruto [kg]: - / 0,250	Dimensão[cm]: - / 22x16x1,5
Código: 2902101	Designação: Alinhador MM OM4 SC-SC	EAN13: 5604634105565	ETIM: EC000752
Embalagem: Alveolar	Qtd: 1 / 25 (pack)	Peso bruto [kg]: - / 0,102	Dimensão[cm]: - / 22x16x1,5
Duplex			
Código: 2902015	Designação: Alinhador Duplex MM OM4 LC/-LC	EAN13: 5604634104117	ETIM: EC000752
Embalagem: Alveolar	Qtd: 1 / 20 (pack)	Peso bruto [kg]: - / 0,110	Dimensão[cm]: - / 22x16x1,5
Código: 2902104	Designação: Alinhador Duplex MM 0M4 SC/-SC	EAN13: 5604634105596	ETIM: EC000752
Embalagem: Alveolar	Qtd: 1 / 20 (pack)	Peso bruto [kg]: - / 0,138	Dimensão[cm]: - / 22x16x1,5

## **Especificações Técnicas**

IL (Perdas de Inserção) [dB]	≤ 0,2	
Durabilidade	500 Ciclos (IL ≤ 0,2)	
Material (Corpo)	PBT UL 94 V-0 (SC, LC); H59 (ST, FC)	
Material (Split sleeve)	Bronze fosforoso	
Resistência à tração [Kg]	7 (IL ≤ 0,2)	
Cor	Magenta (SC, LC); Prateado (ST, FC)	
Tipo de fixação	Clip/Parafusos (SC, LC); Porca de aperto (ST, FC)	
Humidade	85°C, 85% RH, 21 ciclos (IL ≤ 0,2)	
Gama de temperatura [°C]	-40 ~ +85 (21 ciclos) (IL ≤ 0,2)	

