

Essential Pigtails

Essential Pigtail LC SM

Ref. Nexans Brasil: N120.0LU1

- Tight buffer pigtails
- Conjunto de 12 pigtails em diferentes cores
- Montado e testado 100% em fabrica

Descrição

Aplicação

Essential Pigtails foram desenvolvidos para aplicações onde um alto desempenho é desejado. Adequado para uso em DIO com bandejas de acomodação. Terminal FTTx

Sistemas:

De acordo com o tipo de fibra escolhido o sistema atende as aplicações: Fast Ethernet 100 base FX1Gbase SX - LX10Gbase SR - LW - LX4 - LR - LRM Fibre Channel Serial 1GFibre Channel Serial 2GFibre Channel Serial 4GFibre Channel Serial 10G

Design

Pigtails estão disponíveis em monomodo e multimodo. Sendo para os de núcleo multimodo 62.50/125 - OM1, 50/125 - OM2, OM3 e OM4.

- São constituídos por um elemento óptico tipo monomodo ou multimodo, protegido por um revestimento externo em material polimérico retardante a chama.
- Conectorizado em apenas um ponta, faz a transição do cabo externo com a ligação ao equipamento.
- Utilizado dentro do DIO ESSENTIAL, MINI DIO ESSENTIAL e outros é recomendado para utilização interna
- De acordo com as normas internacionais ISO 11801 e ANSI/TIA/EIA-568.C3 e nacional NBR 14106.
- Disponível em fibras: monomodo (9/125)

multimodo (OM1 - 62,5/125 e OM2, OM3 e OM4 - 50/125)



essential



Operating temp.
-10 .. 50 °C

Essential Pigtails**Essential Pigtail LC SM**Ref. Nexans Brasil: N120.0LU1**Características**

Características construtivas	
Tipo do conector	LC
Tipo de fibra óptica	SingleMode 9/125
Material da capa externa	PVC
Características dimensionais	
Diâmetro Externo	0,9 mm
Características de utilização	
Temperatura de operação (mín .. máx)	-10 .. 50 °C
Inserção de perda do conector óptico	0,3 dB
Lance nominal	1,5 m
Função componente	Pigtail

Optical performance pigtails

Fibre type	Connector	Polishing	Insertion loss max.	Return loss min.
Multimode	ST-SC-LC	PC	0,3 dB	>30dB
Multimode	MT-RJ	PC	0,3 dB	NA
Singlemode	ST-SC-LC	PC	0.3 dB	> 40 dB
Singlemode	SC	APC	0,3 dB	>65dB
Singlemode	MT-RJ	NA	NA	NA