

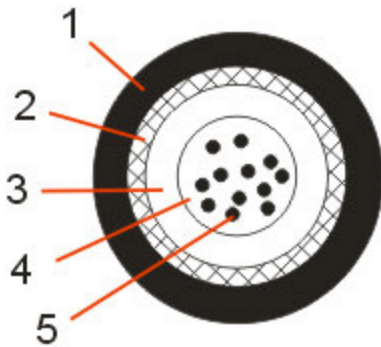
**DO NOT SCALE**

This drawing is a controlled document for Tyco Electronics Corporation .  
It is subject to change and the controlling engineering organization  
should be contacted for the latest revision .

## Revisions

Ltr.	Description	Date
A	Initial Release	27-Mar-2009

Part Number	Description
1989755-2	Optical Cable Dielectric Tube One 2 Fiber
1989755-4	Optical Cable Dielectric Tube One 4 Fiber
1989755-6	Optical Cable Dielectric Tube One 6 Fiber
1989755-8	Optical Cable Dielectric Tube One 8 Fiber
1-1989755-0	Optical Cable Dielectric Tube One 10 Fiber
1-1989755-2	Optical Cable Dielectric Tube One 12 Fiber



- |                       |
|-----------------------|
| 1. Capa externa       |
| 2. Elemento de tração |
| 3. Tubo loose         |
| 4. Geléia             |
| 5. Fibra óptica       |

Construção						
Componentes	Diâmetro Externo (mm)					
	02	04	06	08	10	12
Fibras Ópticas	De 2 a 12 fibras Monomodo com diâmetro de núcleo/casca igual a 9/125µm.					
Proteção das Fibras Ópticas	Termoplástico resistente às intempéries e raios UV e tubo loose geleado protegido contra umidade.					
Núcleo	Seco					
Diâmetro Externo Nominal	Termoplástico resistente a intempéries e à propagação de chama, na cor preta.					
	5,2		5,5		6,0	
Características						
Fibras	02	04	06	08	10	12
Peso líquido do cabo (Kg/Km)	32		35		40	
Máxima tração de Instalação (Kgf)	1 x peso do cabo por Km					
Raio Mínimo de Curvatura na instalação (mm)	20 x diâmetro externo do cabo					
Raio Mínimo de Curvatura instalado (mm)	10 x diâmetro externo do cabo					
Temperatura de operação (°C)	-20 até +65					
Atenuação óptica (valor típico) (dB/Km)	0,40 @ 1310nm e 0,30 @ 1550nm					
Especificação Aplicável						
Fibras:	Fibra Monomodo SMF – Conforme – ITU-T G.652.B					
Cabos:	NBR 14772 –Cabo óptico de terminação. Classe de comportamento frente à chama: (COG)					

This drawing is unpublished . © Copyright 2009 by Tyco Electronics Corporation . All rights reserved .

Dimensions in mm	DR.	MATERIAL	FINISH	WEIGHT	
	C.Cassali	-----	-----	-----	
Tolerances unless otherwise specified :	CHK.	<b>Tyco Electronics</b> Tyco Electronics Corporation São Paulo - Brazil			
0 PLC ±	D.Leite				
1 PLC ±	APP.				
2 PLC ±	J.C.Rangel				
3 PLC ±	PRODUCT SPECIFICATION	DESCRIPTION			
4 PLC ±	-----	<b>OPTICAL CABLE DIELECTRIC TUBE ONE</b>			
Angles ±	APPLICATION SPECIFICATION				
		LOC.	SIZE	DWG. No.	SHEET
		AP	A4	1989755	1 OF 1