

4

3

2

1

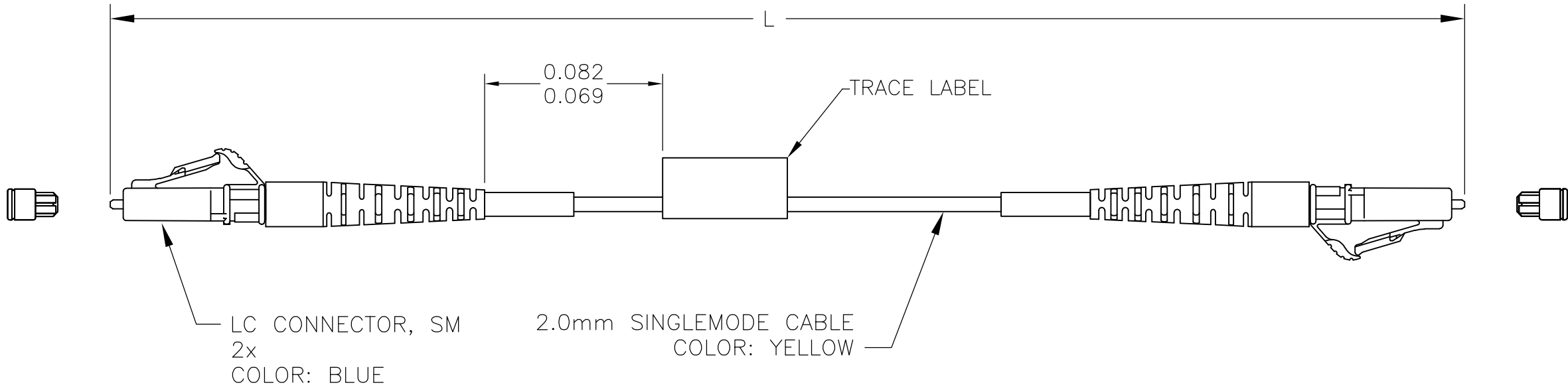
LOC	DIST	REVISIONS				
CE	—	P	LTR	DESCRIPTION	DATE	APVD
			A	RELEASE	07MAY10	BB JD

- 1

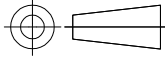
MAXIMUM CONNECTOR INSERTION LOSS IS 0.2dB PLUS CABLE ATTENUATION OF 0.7dB/km AT 1310nm. (SEE TABLE)
- 2

MINIMUM RETURN LOSS AT 1310nm: 55dB. RETURN LOSS NOT REQUIRED FOR ASSEMBLIES <= 3 METERS.
3.

PRODUCT AND PROCESSING MUST MEET REQUIREMENTS OF TEC-138-702.



0.21	10.00±0.15 [393.7±6.0]	1-2064844-0
0.20	9.00±0.15 [354.3±6.0]	2064844-9
0.20	8.00±0.08 [315.0±3.0]	2064844-8
0.20	7.00±0.08 [275.6±3.0]	2064844-7
0.20	6.00±0.08 [236.2±3.0]	2064844-6
0.20	5.00±0.08 [196.8±3.0]	2064844-5
0.20	4.00±0.05 [118.1±2.0]	2064844-4
2 0.20	3.00±0.05 [118.1±2.0]	2064844-3
2 0.20	2.00±0.05 [78.7±2.0]	2064844-2
2 0.20	1.00±0.05 [39.4±2.0]	2064844-1
1 MAX IL (dB)	L METERS [INCHES]	PART NUMBER

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN B.BRIGGS 07MAY2010		Tyco Electronics Tyco Electronics Corporation Harrisburg, PA 17105-3608			
DIMENSIONS: METERS [INCHES]		CHK J.DUNCAN 07MAY2010					
	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: 0 PLC ± - 1 PLC ± - 2 PLC ± - 3 PLC ± - 4 PLC ± - ANGLES ± -		APVD J.DUNCAN 07MAY2010		NAME CABLE ASSY, FIBER OPTIC, 2.0mm, SM, OFNR, LC TO LC -		
			PRODUCT SPEC -				
			APPLICATION SPEC -				
			WEIGHT -				
MATERIAL -	FINISH -	CUSTOMER DRAWING		SIZE A3	CAGE CODE 00779	DRAWING NO C-2064844	RESTRICTED TO -
				SCALE NTS	SHEET 1 OF 1	REV A	

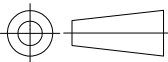
4

3

2

1

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.	RELEASED FOR PUBLICATION - , - .
© COPYRIGHT - BY TYCO ELECTRONICS CORPORATION.	ALL RIGHTS RESERVED.

LOC CE	DIST —	REVISIONS																																																																																																																																																																																																																							
P	LTR	DESCRIPTION			DATE	DWN	APVD																																																																																																																																																																																																																		
	—	SEE SHEET 1			—	—	—																																																																																																																																																																																																																		
<table><tr><td>0.24</td><td>50.00±0.50</td><td>[1968±19]</td><td></td><td>5—2064844—0</td></tr><tr><td>0.23</td><td>40.00±0.40</td><td>[1575±16]</td><td></td><td>4—2064844—0</td></tr><tr><td>0.23</td><td>39.00±0.39</td><td>[1535±15]</td><td></td><td>3—2064844—9</td></tr><tr><td>0.23</td><td>38.00±0.38</td><td>[1496±15]</td><td></td><td>3—2064844—8</td></tr><tr><td>0.23</td><td>37.00±0.37</td><td>[1457±15]</td><td></td><td>3—2064844—7</td></tr><tr><td>0.23</td><td>36.00±0.36</td><td>[1417±14]</td><td></td><td>3—2064844—6</td></tr><tr><td>0.22</td><td>35.00±0.35</td><td>[1378±14]</td><td></td><td>3—2064844—5</td></tr><tr><td>0.22</td><td>34.00±0.34</td><td>[1339±13]</td><td></td><td>3—2064844—4</td></tr><tr><td>0.22</td><td>33.00±0.33</td><td>[1299±13]</td><td></td><td>3—2064844—3</td></tr><tr><td>0.22</td><td>32.00±0.32</td><td>[1260±13]</td><td></td><td>3—2064844—2</td></tr><tr><td>0.22</td><td>31.00±0.30</td><td>[1220±12]</td><td></td><td>3—2064844—1</td></tr><tr><td>0.22</td><td>30.00±0.30</td><td>[1181±12]</td><td></td><td>3—2064844—0</td></tr><tr><td>0.22</td><td>29.00±0.30</td><td>[1141.7±12.0]</td><td></td><td>2—2064844—9</td></tr><tr><td>0.22</td><td>28.00±0.30</td><td>[1102.4±12.0]</td><td></td><td>2—2064844—8</td></tr><tr><td>0.22</td><td>27.00±0.30</td><td>[1063.0±12.0]</td><td></td><td>2—2064844—7</td></tr><tr><td>0.22</td><td>26.00±0.30</td><td>[1023.6±12.0]</td><td></td><td>2—2064844—6</td></tr><tr><td>0.22</td><td>25.00±0.30</td><td>[984.2±12.0]</td><td></td><td>2—2064844—5</td></tr><tr><td>0.22</td><td>24.00±0.30</td><td>[944.9±12.0]</td><td></td><td>2—2064844—4</td></tr><tr><td>0.22</td><td>23.00±0.30</td><td>[905.5±12.0]</td><td></td><td>2—2064844—3</td></tr><tr><td>0.22</td><td>22.00±0.30</td><td>[866.1±12.0]</td><td></td><td>2—2064844—2</td></tr><tr><td>0.21</td><td>21.00±0.30</td><td>[826.8±12.0]</td><td></td><td>2—2064844—1</td></tr><tr><td>0.21</td><td>20.00±0.30</td><td>[787.4±12.0]</td><td></td><td>2—2064844—0</td></tr><tr><td>0.21</td><td>19.00±0.30</td><td>[748.0±12.0]</td><td></td><td>1—2064844—9</td></tr><tr><td>0.21</td><td>18.00±0.30</td><td>[708.7±12.0]</td><td></td><td>1—2064844—8</td></tr><tr><td>0.21</td><td>17.00±0.30</td><td>[669.3±12.0]</td><td></td><td>1—2064844—7</td></tr><tr><td>0.21</td><td>16.00±0.30</td><td>[629.9±12.0]</td><td></td><td>1—2064844—6</td></tr><tr><td>0.21</td><td>15.00±0.30</td><td>[590.6±12.0]</td><td></td><td>1—2064844—5</td></tr><tr><td>0.21</td><td>14.00±0.15</td><td>[551.2±6.0]</td><td></td><td>1—2064844—4</td></tr><tr><td>0.21</td><td>13.00±0.15</td><td>[511.8±6.0]</td><td></td><td>1—2064844—3</td></tr><tr><td>0.21</td><td>12.00±0.15</td><td>[472.4±6.0]</td><td></td><td>1—2064844—2</td></tr><tr><td>0.21</td><td>11.00±0.15</td><td>[433.1±6.0]</td><td></td><td>1—2064844—1</td></tr><tr><td>0.21</td><td>10.00±0.15</td><td>[393.7±6.0]</td><td></td><td>1—2064844—0</td></tr><tr><td>0.20</td><td>9.00±0.15</td><td>[354.3±6.0]</td><td></td><td>2064844—9</td></tr><tr><td>0.20</td><td>8.00±0.08</td><td>[315.0±3.0]</td><td></td><td>2064844—8</td></tr><tr><td>0.20</td><td>7.00±0.08</td><td>[275.6±3.0]</td><td></td><td>2064844—7</td></tr><tr><td>0.20</td><td>6.00±0.08</td><td>[236.2±3.0]</td><td></td><td>2064844—6</td></tr><tr><td>0.20</td><td>5.00±0.08</td><td>[196.8±3.0]</td><td></td><td>2064844—5</td></tr><tr><td>0.20</td><td>4.00±0.05</td><td>[118.1±2.0]</td><td></td><td>2064844—4</td></tr><tr><td>0.20</td><td>3.00±0.05</td><td>[118.1±2.0]</td><td></td><td>2064844—3</td></tr><tr><td>0.20</td><td>2.00±0.05</td><td>[78.7±2.0]</td><td></td><td>2064844—2</td></tr><tr><td>0.20</td><td>1.00±0.05</td><td>[39.4±2.0]</td><td></td><td>2064844—1</td></tr><tr><td colspan="2">MAX IL 1 (dB)</td><td colspan="2">L METERS [INCHES]</td><td>PART NUMBER</td></tr></table>								0.24	50.00±0.50	[1968±19]		5—2064844—0	0.23	40.00±0.40	[1575±16]		4—2064844—0	0.23	39.00±0.39	[1535±15]		3—2064844—9	0.23	38.00±0.38	[1496±15]		3—2064844—8	0.23	37.00±0.37	[1457±15]		3—2064844—7	0.23	36.00±0.36	[1417±14]		3—2064844—6	0.22	35.00±0.35	[1378±14]		3—2064844—5	0.22	34.00±0.34	[1339±13]		3—2064844—4	0.22	33.00±0.33	[1299±13]		3—2064844—3	0.22	32.00±0.32	[1260±13]		3—2064844—2	0.22	31.00±0.30	[1220±12]		3—2064844—1	0.22	30.00±0.30	[1181±12]		3—2064844—0	0.22	29.00±0.30	[1141.7±12.0]		2—2064844—9	0.22	28.00±0.30	[1102.4±12.0]		2—2064844—8	0.22	27.00±0.30	[1063.0±12.0]		2—2064844—7	0.22	26.00±0.30	[1023.6±12.0]		2—2064844—6	0.22	25.00±0.30	[984.2±12.0]		2—2064844—5	0.22	24.00±0.30	[944.9±12.0]		2—2064844—4	0.22	23.00±0.30	[905.5±12.0]		2—2064844—3	0.22	22.00±0.30	[866.1±12.0]		2—2064844—2	0.21	21.00±0.30	[826.8±12.0]		2—2064844—1	0.21	20.00±0.30	[787.4±12.0]		2—2064844—0	0.21	19.00±0.30	[748.0±12.0]		1—2064844—9	0.21	18.00±0.30	[708.7±12.0]		1—2064844—8	0.21	17.00±0.30	[669.3±12.0]		1—2064844—7	0.21	16.00±0.30	[629.9±12.0]		1—2064844—6	0.21	15.00±0.30	[590.6±12.0]		1—2064844—5	0.21	14.00±0.15	[551.2±6.0]		1—2064844—4	0.21	13.00±0.15	[511.8±6.0]		1—2064844—3	0.21	12.00±0.15	[472.4±6.0]		1—2064844—2	0.21	11.00±0.15	[433.1±6.0]		1—2064844—1	0.21	10.00±0.15	[393.7±6.0]		1—2064844—0	0.20	9.00±0.15	[354.3±6.0]		2064844—9	0.20	8.00±0.08	[315.0±3.0]		2064844—8	0.20	7.00±0.08	[275.6±3.0]		2064844—7	0.20	6.00±0.08	[236.2±3.0]		2064844—6	0.20	5.00±0.08	[196.8±3.0]		2064844—5	0.20	4.00±0.05	[118.1±2.0]		2064844—4	0.20	3.00±0.05	[118.1±2.0]		2064844—3	0.20	2.00±0.05	[78.7±2.0]		2064844—2	0.20	1.00±0.05	[39.4±2.0]		2064844—1	MAX IL 1 (dB)		L METERS [INCHES]		PART NUMBER
0.24	50.00±0.50	[1968±19]		5—2064844—0																																																																																																																																																																																																																					
0.23	40.00±0.40	[1575±16]		4—2064844—0																																																																																																																																																																																																																					
0.23	39.00±0.39	[1535±15]		3—2064844—9																																																																																																																																																																																																																					
0.23	38.00±0.38	[1496±15]		3—2064844—8																																																																																																																																																																																																																					
0.23	37.00±0.37	[1457±15]		3—2064844—7																																																																																																																																																																																																																					
0.23	36.00±0.36	[1417±14]		3—2064844—6																																																																																																																																																																																																																					
0.22	35.00±0.35	[1378±14]		3—2064844—5																																																																																																																																																																																																																					
0.22	34.00±0.34	[1339±13]		3—2064844—4																																																																																																																																																																																																																					
0.22	33.00±0.33	[1299±13]		3—2064844—3																																																																																																																																																																																																																					
0.22	32.00±0.32	[1260±13]		3—2064844—2																																																																																																																																																																																																																					
0.22	31.00±0.30	[1220±12]		3—2064844—1																																																																																																																																																																																																																					
0.22	30.00±0.30	[1181±12]		3—2064844—0																																																																																																																																																																																																																					
0.22	29.00±0.30	[1141.7±12.0]		2—2064844—9																																																																																																																																																																																																																					
0.22	28.00±0.30	[1102.4±12.0]		2—2064844—8																																																																																																																																																																																																																					
0.22	27.00±0.30	[1063.0±12.0]		2—2064844—7																																																																																																																																																																																																																					
0.22	26.00±0.30	[1023.6±12.0]		2—2064844—6																																																																																																																																																																																																																					
0.22	25.00±0.30	[984.2±12.0]		2—2064844—5																																																																																																																																																																																																																					
0.22	24.00±0.30	[944.9±12.0]		2—2064844—4																																																																																																																																																																																																																					
0.22	23.00±0.30	[905.5±12.0]		2—2064844—3																																																																																																																																																																																																																					
0.22	22.00±0.30	[866.1±12.0]		2—2064844—2																																																																																																																																																																																																																					
0.21	21.00±0.30	[826.8±12.0]		2—2064844—1																																																																																																																																																																																																																					
0.21	20.00±0.30	[787.4±12.0]		2—2064844—0																																																																																																																																																																																																																					
0.21	19.00±0.30	[748.0±12.0]		1—2064844—9																																																																																																																																																																																																																					
0.21	18.00±0.30	[708.7±12.0]		1—2064844—8																																																																																																																																																																																																																					
0.21	17.00±0.30	[669.3±12.0]		1—2064844—7																																																																																																																																																																																																																					
0.21	16.00±0.30	[629.9±12.0]		1—2064844—6																																																																																																																																																																																																																					
0.21	15.00±0.30	[590.6±12.0]		1—2064844—5																																																																																																																																																																																																																					
0.21	14.00±0.15	[551.2±6.0]		1—2064844—4																																																																																																																																																																																																																					
0.21	13.00±0.15	[511.8±6.0]		1—2064844—3																																																																																																																																																																																																																					
0.21	12.00±0.15	[472.4±6.0]		1—2064844—2																																																																																																																																																																																																																					
0.21	11.00±0.15	[433.1±6.0]		1—2064844—1																																																																																																																																																																																																																					
0.21	10.00±0.15	[393.7±6.0]		1—2064844—0																																																																																																																																																																																																																					
0.20	9.00±0.15	[354.3±6.0]		2064844—9																																																																																																																																																																																																																					
0.20	8.00±0.08	[315.0±3.0]		2064844—8																																																																																																																																																																																																																					
0.20	7.00±0.08	[275.6±3.0]		2064844—7																																																																																																																																																																																																																					
0.20	6.00±0.08	[236.2±3.0]		2064844—6																																																																																																																																																																																																																					
0.20	5.00±0.08	[196.8±3.0]		2064844—5																																																																																																																																																																																																																					
0.20	4.00±0.05	[118.1±2.0]		2064844—4																																																																																																																																																																																																																					
0.20	3.00±0.05	[118.1±2.0]		2064844—3																																																																																																																																																																																																																					
0.20	2.00±0.05	[78.7±2.0]		2064844—2																																																																																																																																																																																																																					
0.20	1.00±0.05	[39.4±2.0]		2064844—1																																																																																																																																																																																																																					
MAX IL 1 (dB)		L METERS [INCHES]		PART NUMBER																																																																																																																																																																																																																					
THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN B.BRIGGS 07MAY2010	 Tyco Electronics Corporation Harrisburg, PA 17105—3608 CABLE ASSY, FIBER OPTIC, 2.0mm , SM LC TO LC —																																																																																																																																																																																																																						
DIMENSIONS: METERS [INCHES]		CHK J.DUNCAN 07MAY2010																																																																																																																																																																																																																							
		APVD J.DUNCAN 07MAY2010																																																																																																																																																																																																																							
		PRODUCT SPEC —																																																																																																																																																																																																																							
MATERIAL —		APPLICATION SPEC —	SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO	RESTRICTED TO																																																																																																																																																																																																																			
		WEIGHT —	A3	00779	C=2064844	—																																																																																																																																																																																																																			
CUSTOMER DRAWING			SCALE NTS	SHEET 2 OF 2	REV A																																																																																																																																																																																																																				

Mouser Electronics

Authorized Distributor

Click to View Pricing, Inventory, Delivery & Lifecycle Information:

[TE Connectivity:](#)

[2064844-3](#)