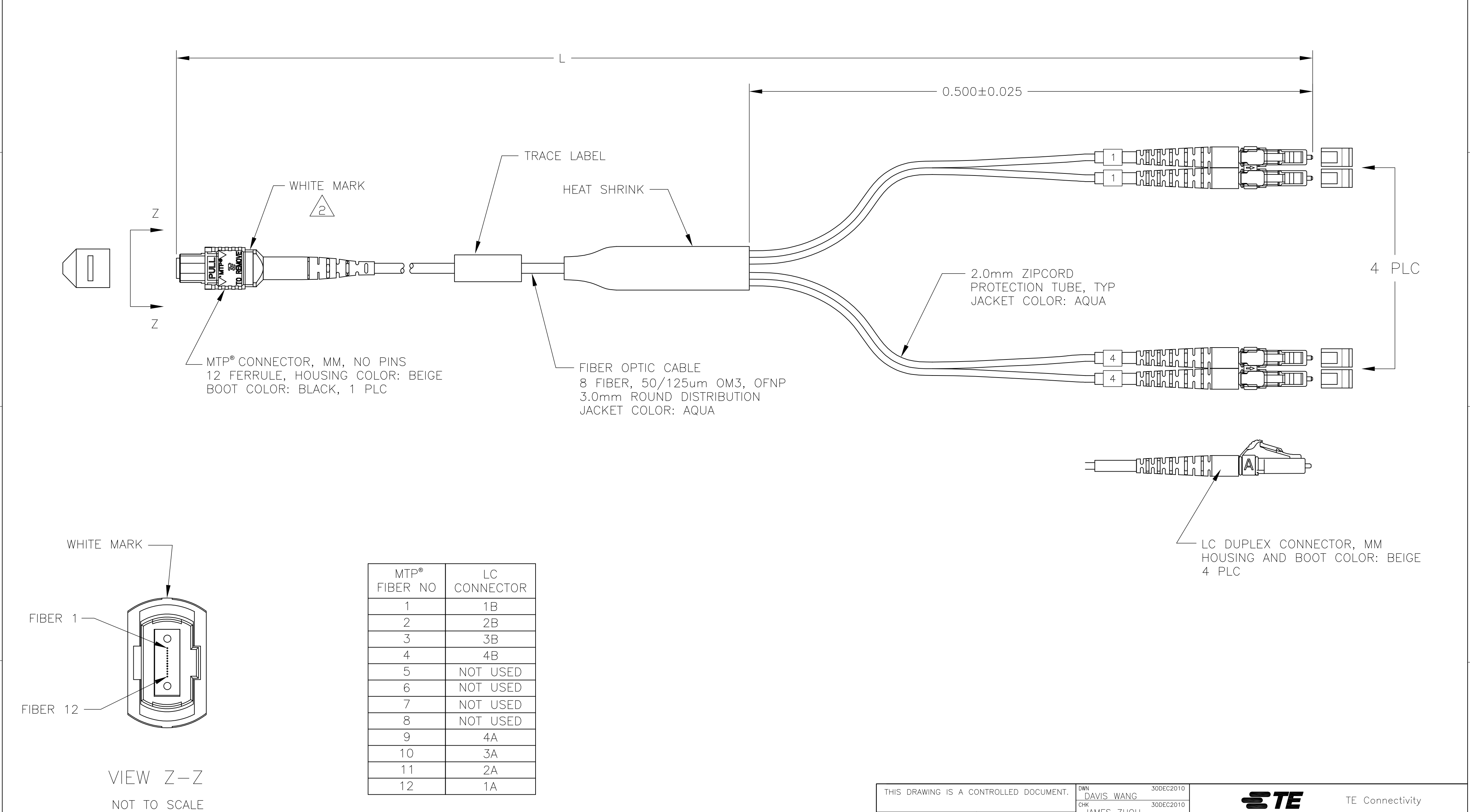




MTP® FIBER NO	LC CONNECTOR
1	1B
2	2B
3	3B
4	4B
5	NOT USED
6	NOT USED
7	NOT USED
8	NOT USED
9	4A
10	3A
11	2A
12	1A

MTP® CONNECTOR FIBER PATH

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DWN
DAVIS WANG
30DEC2010

CHK
JAMES ZHOU
30DEC2010

APVD
RICHARD ZHAO
30DEC2010

PRODUCT SPEC

APPLICATION SPEC

WEIGHT

CUSTOMER DRAWING

NAME

CABLE ASSEMBLY, FIBER OPTIC, QSFP BREAKOUT OM3, OFNP 8 FIBER 3mm ROUND CABLE MTP®NO/PINS TO 4 LC DUPLEX

SIZE
A2

CAGE CODE
00779

DRAWING NO
C-2148036

RESTRICTED TO

SCALE
NTS

SHEET
1 OF 2

REV
D

TE Connectivity

1471-9 (3/11)

LOC	DIST	REVISIONS					
		P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
			—	SEE SHEET 1	—	—	—

D

PART NUMBER	L		MTP® MAX (dB) 	IL LC MAX (dB) 
	MAX	MIN		
2148036—1	1.050	0.950	0.70	0.30
2148036—2	2.050	1.950	0.71	0.31
2148036—3	3.050	2.950	0.71	0.31
2148036—4	4.080	3.920	0.71	0.31
2148036—5	5.080	4.920	0.72	0.32
2148036—6	6.080	5.920	0.72	0.32
2148036—7	7.080	6.920	0.72	0.32
2148036—8	8.080	7.920	0.73	0.33
2148036—9	9.150	8.850	0.73	0.33
1—2148036—0	10.150	9.850	0.74	0.34
1—2148036—1	11.150	10.850	0.74	0.34
1—2148036—2	12.150	11.850	0.74	0.34
1—2148036—3	13.150	12.850	0.75	0.35
1—2148036—4	14.150	13.850	0.75	0.35
1—2148036—5	15.150	14.850	0.75	0.35
1—2148036—6	16.160	15.840	0.76	0.36
1—2148036—7	17.170	16.830	0.76	0.36
1—2148036—8	18.180	17.820	0.76	0.36
1—2148036—9	19.190	18.810	0.77	0.37
2—2148036—0	20.200	19.800	0.77	0.37
2—2148036—1	21.210	20.790	0.77	0.37
2—2148036—2	22.220	21.780	0.78	0.38
2—2148036—3	23.230	22.770	0.78	0.38
2—2148036—4	24.240	23.760	0.78	0.38
2—2148036—5	25.250	24.750	0.79	0.39
2—2148036—6	26.260	25.740	0.79	0.39
2—2148036—7	27.270	26.730	0.79	0.39
2—2148036—8	28.280	27.720	0.80	0.40
2—2148036—9	29.290	28.710	0.80	0.40
3—2148036—0	30.300	29.700	0.81	0.41
3—2148036—1	31.310	30.690	0.81	0.41
3—2148036—2	32.320	31.680	0.81	0.41
3—2148036—3	33.330	32.670	0.82	0.42
3—2148036—4	34.340	33.660	0.82	0.42
3—2148036—5	35.350	34.650	0.82	0.42
3—2148036—6	36.360	35.640	0.83	0.43
3—2148036—7	37.370	36.630	0.83	0.43
3—2148036—8	38.380	37.620	0.83	0.43
3—2148036—9	39.390	38.610	0.84	0.44
4—2148036—0	40.400	39.600	0.84	0.44
4—2148036—1	41.410	40.590	0.84	0.44
4—2148036—2	42.420	41.580	0.85	0.45
4—2148036—3	43.430	42.570	0.85	0.45
4—2148036—4	44.440	43.560	0.85	0.45
4—2148036—5	45.450	44.550	0.86	0.46
4—2148036—6	46.460	45.540	0.86	0.46
4—2148036—7	47.470	46.530	0.86	0.46
4—2148036—8	48.480	47.520	0.87	0.47
4—2148036—9	49.490	48.510	0.87	0.47
5—2148036—0	50.500	49.500	0.88	0.48
5—2148036—5	55.550	54.450	0.89	0.49
6—2148036—0	60.600	59.400	0.91	0.51
6—2148036—5	65.650	64.350	0.93	0.53
7—2148036—0	70.700	69.300	0.95	0.55
7—2148036—5	75.750	74.250	0.96	0.56
8—2148036—0	80.800	79.200	0.98	0.58
8—2148036—5	86.000	84.000	1.00	0.60
9—2148036—0	91.350	88.650	1.02	0.62
9—2148036—5	96.425	94.575	1.03	0.63
9—2148036—9	101.500	98.500	1.05	0.65
9—2148036—8	201.500	198.500	1.40	1.00

 MAXIMUM INSERTION LOSS AT 850nm: SEE TABLE

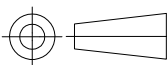
 WHITE MARK ON CONNECTOR HOUSING INDICATES FIBER 1 SIDE.

3. PRODUCT AND PROCESSING MUST MEET REQUIREMENTS OF TEC—138—702.

C

B

A

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN DAVIS WANG	30DEC2010	 TE Connectivity					
		CHK JAMES ZHOU	30DEC2010						
DIMENSIONS: METERS		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: 0 PLC ± - 1 PLC ± - 2 PLC ± - 3 PLC ± - 4 PLC ± - ANGLES ± - FINISH -		NAME CABLE ASSEMBLY, FIBER OPTIC, QSFP BREAKOUT OM3, OFNP 8 FIBER 3mm ROUND CABLE MTP® NO/PINS TO 4 LC DUPLEX					
		APVD RICHARD ZHAO 30DEC2010		RESTRICTED TO					
		PRODUCT SPEC - APPLICATION SPEC - WEIGHT -		-					
MATERIAL -		CUSTOMER DRAWING		SIZE A2	CAGE CODE 00779	DRAWING NO C-2148036	SCALE NTS	SHEET 2 of 2	REV D

Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

[TE Connectivity:](#)

[2-2148036-0](#)