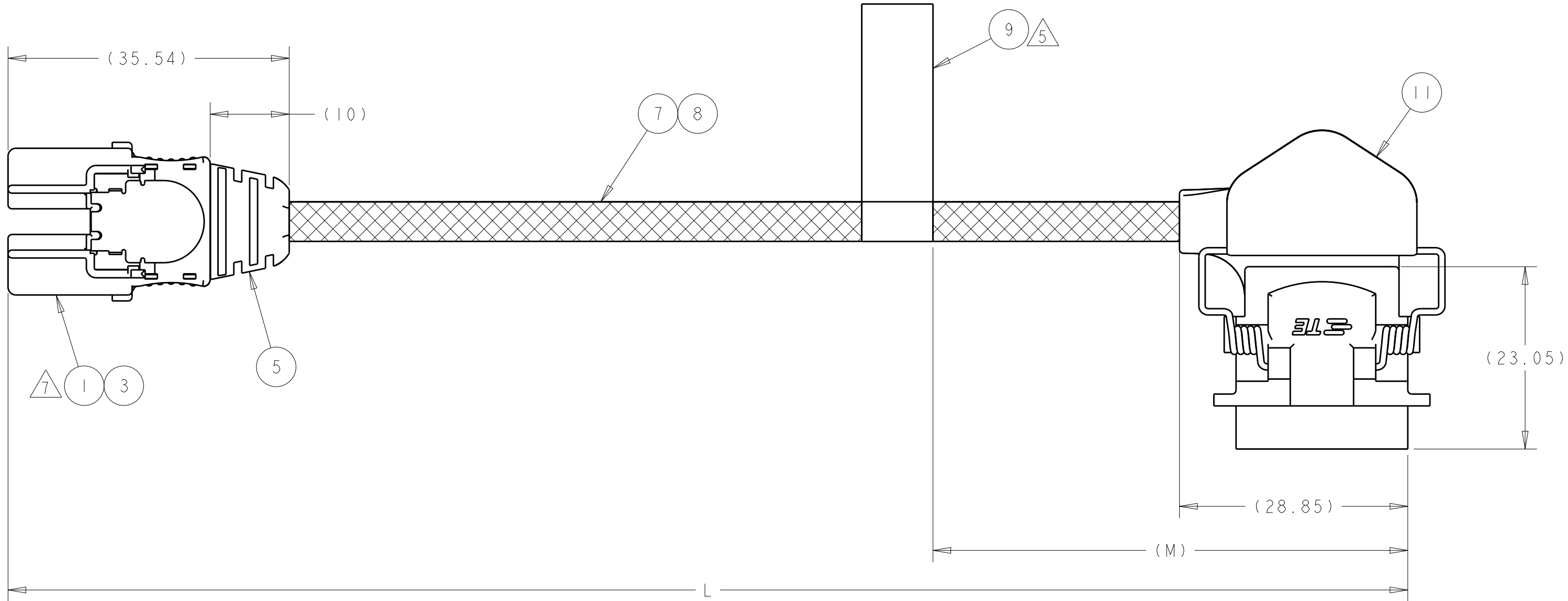
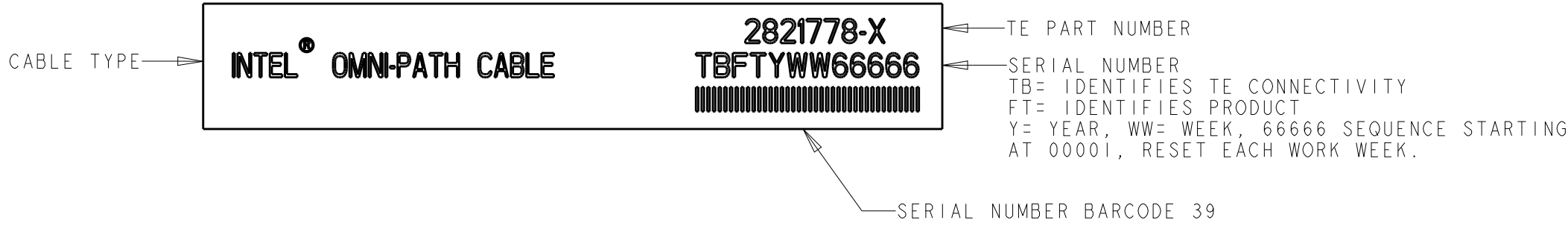


REVISIONS					
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	A1	ECO-17-007675	01JUN2017	GL	CP

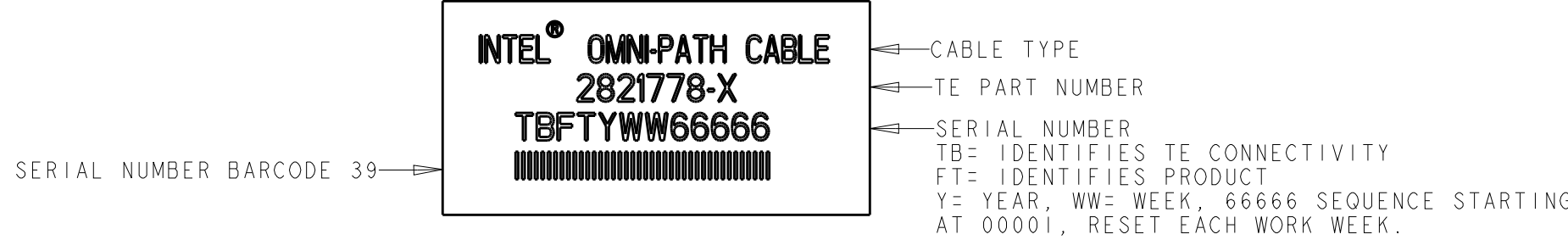


1. THIS ASSEMBLY CONFORMS TO INTEL PART NO. (SEE TABLE).
2. EACH ASSEMBLY TESTED FOR OPENS, SHORTS AND SIGNAL INTEGRITY.
3. ROHS AND REACH COMPLIANCE: PRODUCT AND PROCESSING MEETS THE REQUIREMENTS OF TE SPECIFICATION TEC-138-702.
4. EACH ASSEMBLY PACKAGED IN AN ANTISTATIC BAG.

5 LABEL INFORMATION: (ITEM 9): 2821778-1



6 LABEL INFORMATION (ITEM 10): 2821778-2, -3. (SEE SHEET 2)



7 FINISH (CONTACT PADS): 30μIN MINIMUM GOLD PER TE SPEC 112-162-1 OVER 100μIN MINIMUM NICKEL PER TE SPEC 112-25-2.

8 FINISH: 50μIN MINIMUM GOLD PER TE SPEC 112-162-5, IN LOCALIZED GOLD PLATE AREA, OVER 50μIN MINIMUM NICKEL PER TE 112-25-2 ON ENTIRE STOCK.

9 CABLE PART #: 023B2LF023
CABLE SPEC: 104-1587.

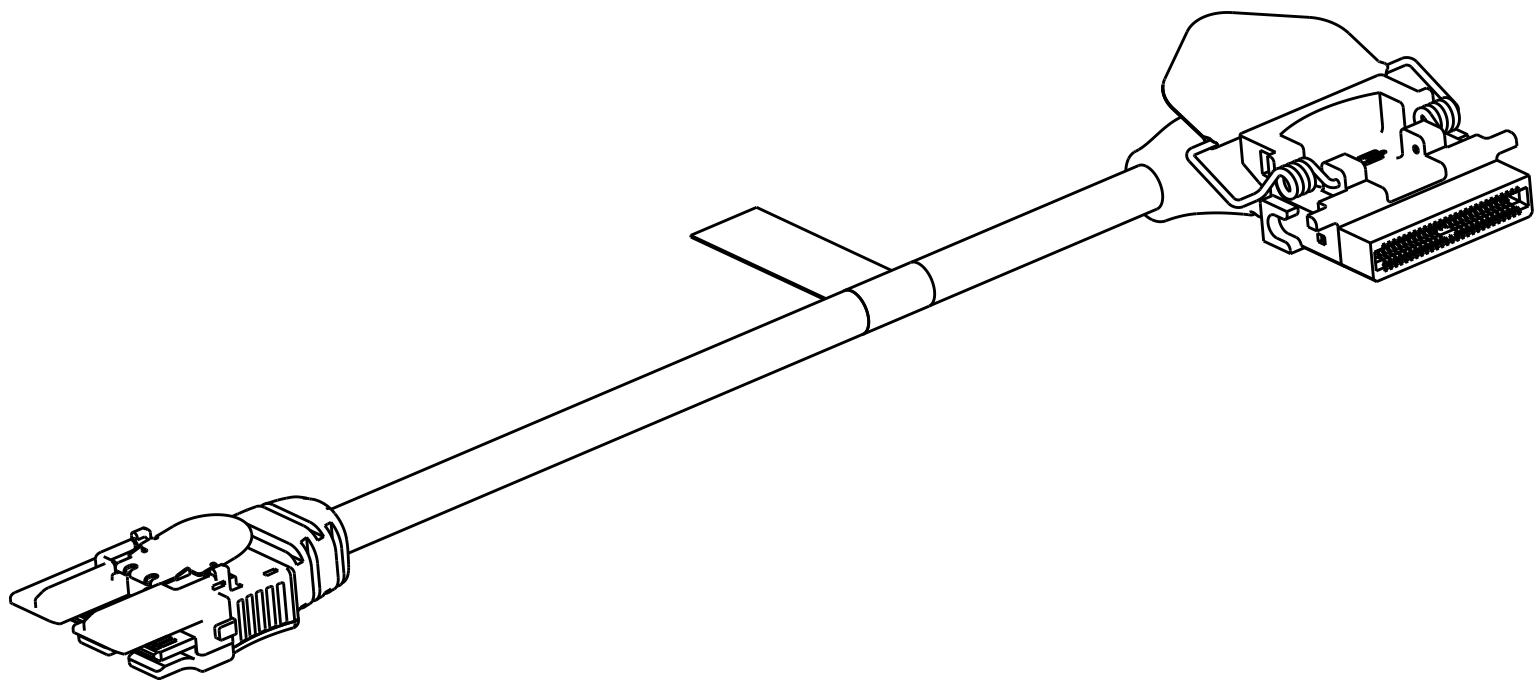
10. CABLE ASSEMBLY BUILT IN ACCORDANCE WITH INTEL DESIGN GUIDE 1.0

11. CABLE ASSEMBLY LENGTH OFFERED BY TE IS NOT REFERENCED WITHIN INTEL DESIGN GUIDE 1.0

6	WRAP (SHEET 2)	60	610±10	-	2821778-3	11
6	WRAP (SHEET 2)	60	460±5	-	2821778-2	11
5	FLAG (SHEET 1)	60	142±5	-	2821778-1	
LABEL TYPE		(M)	L	INTEL PART NO	TE PART NO	

CABLE PINOUT			
PAIR	PIN NAME	P1	P2
GROUND BUS	-	1	1
1	HF10_RX_DN(1)	2	2
	HF10_RX_DP(1)	3	3
GROUND BUS	-	4	4
GROUND BUS	-	28	4
2	HF10_RX_DN(2)	27	5
	HF10_RX_DP(2)	26	6
GROUND BUS	-	25	7
3	HF10_RX_DN(3)	5	8
	HF10_RX_DP(3)	6	9
GROUND BUS	-	25	10
4	HF10_RX_DN(4)	24	11
	HF10_RX_DP(4)	23	12
GROUND BUS	-	22	13
GROUND BUS	-	7	14
GROUND BUS	-	8	15
5	HF10_TX_DP(4)	9	16
	HF10_TX_DN(4)	10	17
GROUND BUS	-	21	18
6	HF10_TX_DP(3)	20	19
	HF10_TX_DN(3)	19	20
GROUND BUS	-	11	21
7	HF10_TX_DP(2)	12	22
	HF10_TX_DN(2)	13	23
GROUND BUS	-	14	24
GROUND BUS	-	18	24
8	HF10_TX_DP(1)	17	25
	HF10_TX_DN(1)	16	26
GROUND BUS	-	15	27

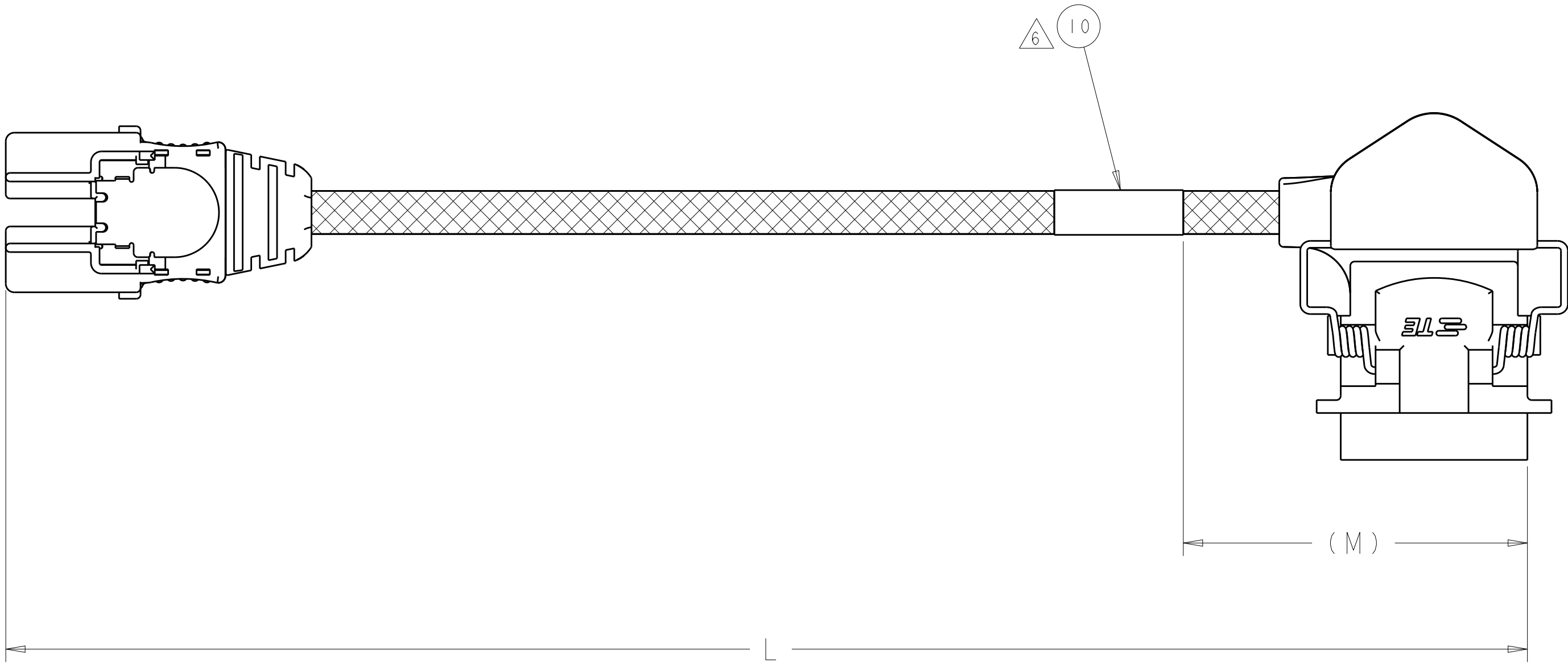
2821778-1



I	I	I	PULL TAB	11
I	I	-	LABEL, WRAP	10
-	-	I	LABEL, FLAG	9
AR	AR	AR	SLEEVING, EXPANDABLE	8
AR	AR	AR	85 OHM TWINAX CABLE, 30AWG 25G TURBO TWIN™	7
I	I	I	OVERMOLDED STRAIN RELIEF, LECB	6
I	I	I	OVERMOLDED STRAIN RELIEF, IFP	5
I	I	I	DUST COVER, LECB (NOT SHOWN)	4
I	I	I	DUST COVER, IFP (NOT SHOWN)	3
I	I	I	LEC 54B RECPT, 54 POSN	2
I	I	I	IFP PLUG, 28 POSN	1
-3	-2	-1	DESCRIPTION	ITEM NO

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN T. SMITH 15JUL2016	TE Connectivity	
DIMENSIONS:		CHK C. POGASH 15JUL2016	NAME	
mm		APVD	IFP ASSEMBLY, TYPE B, RIGHT EXIT I-PORT, NON-INVERTED.	
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		PRODUCT SPEC	APPLICATION SPEC	
0 PLC ±0.5		SIZE	CAGE CODE	
1 PLC ±0.13		WEIGHT	DRAWING NO	
2 PLC ±0.13		CUSTOMER DRAWING	RESTRICTED TO	
3 PLC ±0.13		SCALE	SHEET	
4 PLC ±0.13		1:1	OF	
ANGLES ±0.13		2	REV	
FINISH		A1	A1	

REVISIONS					
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
		SEE SHEET 1			



2821778-2,-3
WRAP AROUND LABEL
REQUIREMENT
ALL ASSEMBLY REQUIREMENTS
SAME AS -1 EXCEPT FOR
LABEL

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN T. SMITH 15JUL2016	TE Connectivity	
		CHK C. POGASH 15JUL2016		
DIMENSIONS:		APVD -	NAME IFP ASSEMBLY, TYPE B, RIGHT EXIT 1-PORT, NON-INVERTED.	
mm	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:	PRODUCT SPEC -	SIZE A 1	
	0 PLC ±.5 1 PLC ±0.5 2 PLC ±0.13 3 PLC ±0.013 4 PLC ±. ANGLES ±. FINISH -	APPLICATION SPEC -		
MATERIAL - -	- -	WEIGHT -	C=2821778	
CUSTOMER DRAWING			SCALE 1:1	SHEET 2 OF 2
			REV A 1	



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.