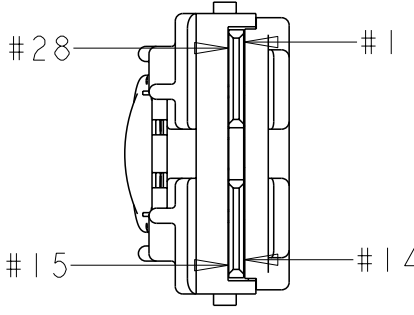
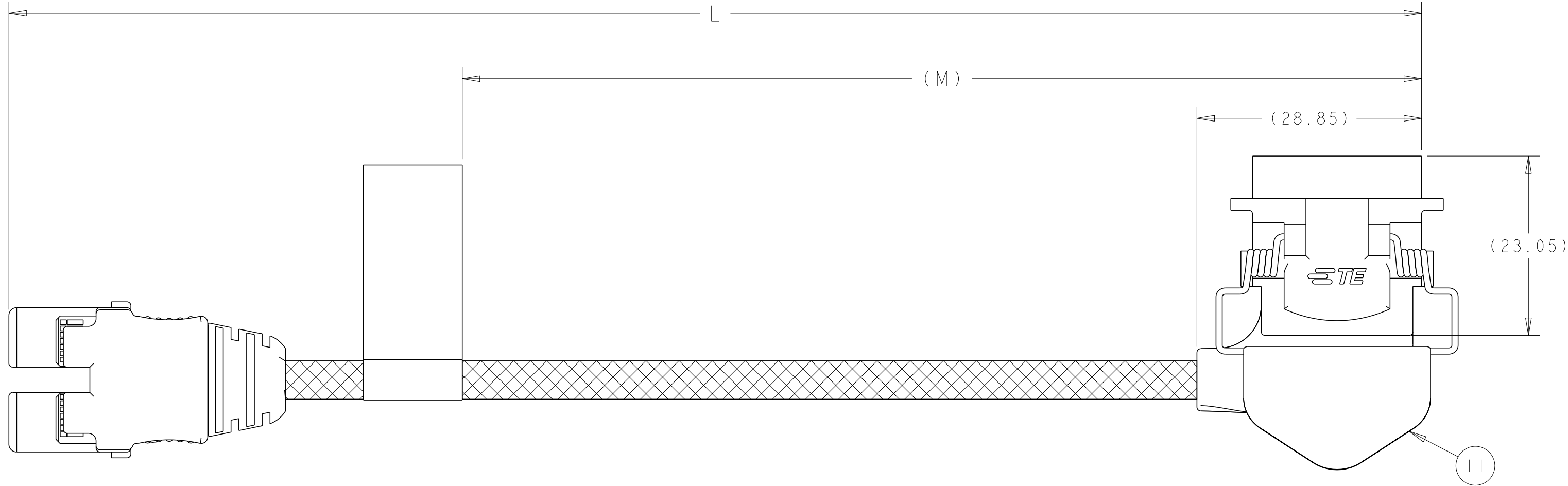
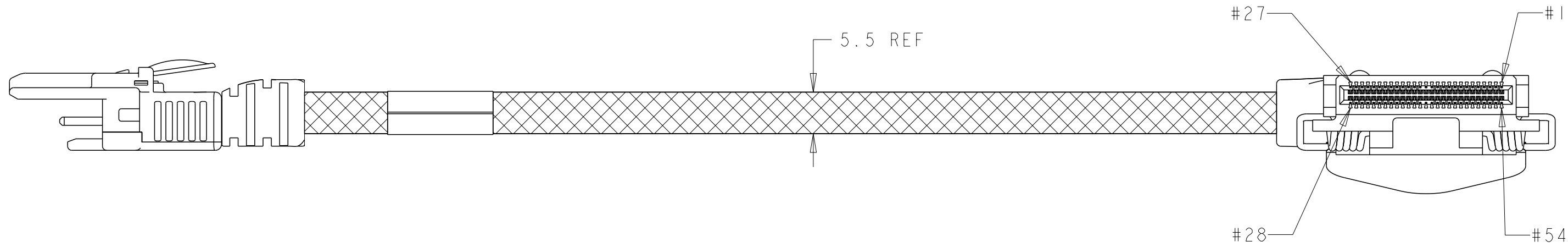
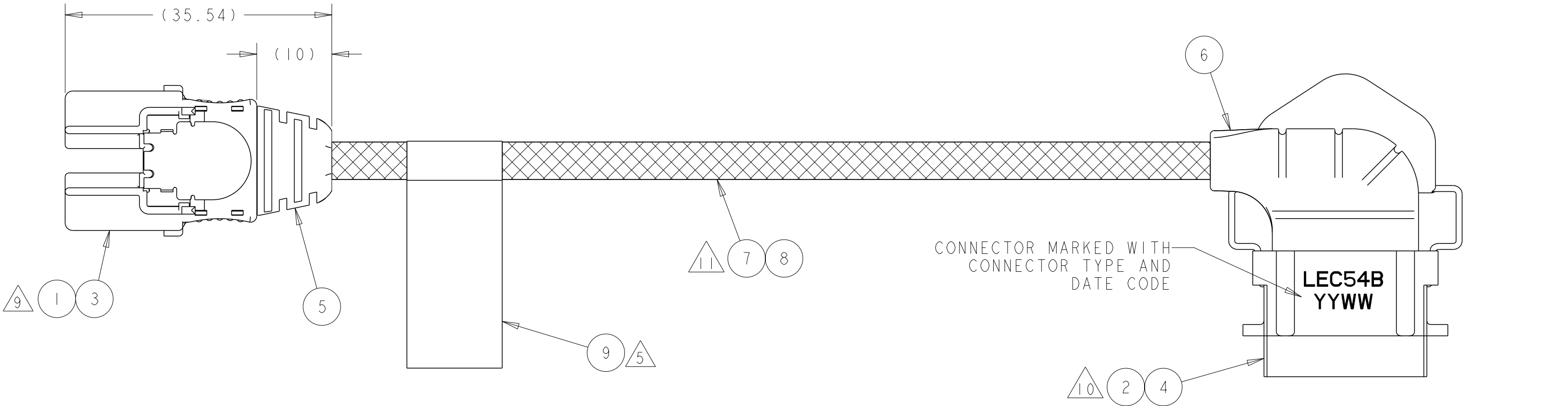


REVISIONS					
#	LYR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	A	RELEASED	03APR2017	GL	CP
	B	REVISED PER ECO-17-004604	20APR2017	CP	GL
	C	REVISED ECO-17-013749	19SEP2017	GL	CP



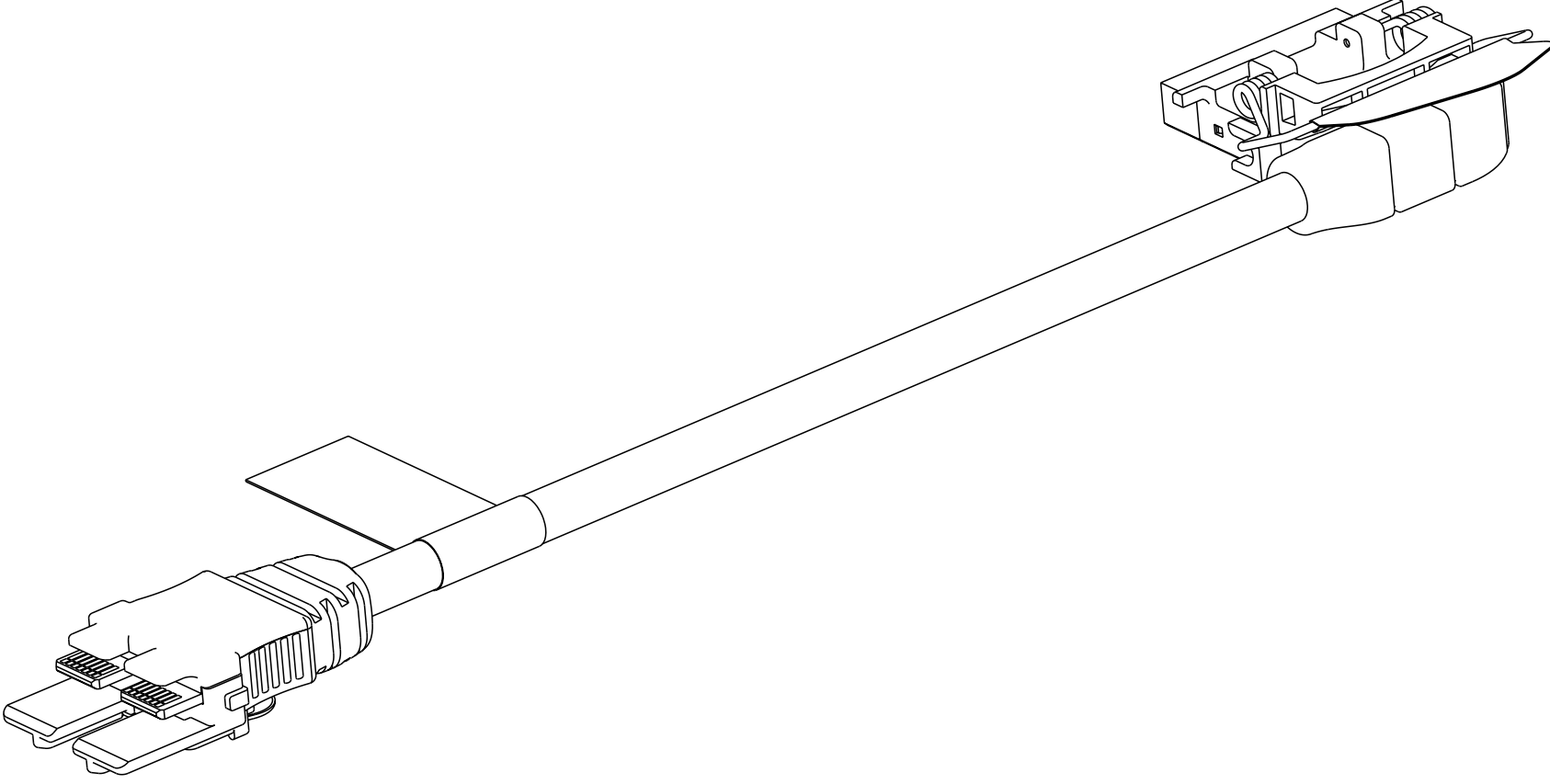
P1

2821724-1

P2

△6	WRAP (SHEET 2)	40	235±5	H79267-005	1-2821724-1△3
△7	WRAP (SHEET 2)	60	405±5	-	2821724-7
△7	WRAP (SHEET 2)	60	500±5	-	2821724-6△12
△6	WRAP (SHEET 2)	60	439±5	H74964-005	2821724-5
△7	WRAP (SHEET 2)	60	419±5	-	2821724-4
△6	WRAP (SHEET 2)	100	318±5	H86176-005	2821724-3
△6	WRAP (SHEET 2)	40	235±5	H79267-005	2821724-2
△5	FLAG (SHEET 1)	60	178±5	H74963-005	2821724-1
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



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

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS:
mm

MATERIAL
-

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:
0 PLC ±.5
1 PLC ±0.13
2 PLC ±0.13
3 PLC ±0.13
4 PLC ±.5
ANGLES FINISH

-
-

DWN
T. SMITH
13JUL2016

CHK
C. POGASH
13JUL2016

APVD
-

PRODUCT SPEC
-

APPLICATION SPEC
-

WEIGHT
-

CUSTOMER DRAWING

NAME
IFP ASSEMBLY,TYPE B,LEFT EXIT
I-PORT,INVERTED

SIZE
A1

CAGE CODE
-

DRAWING NO
2821724

RESTRICTED TO
-

SCALE
2:1

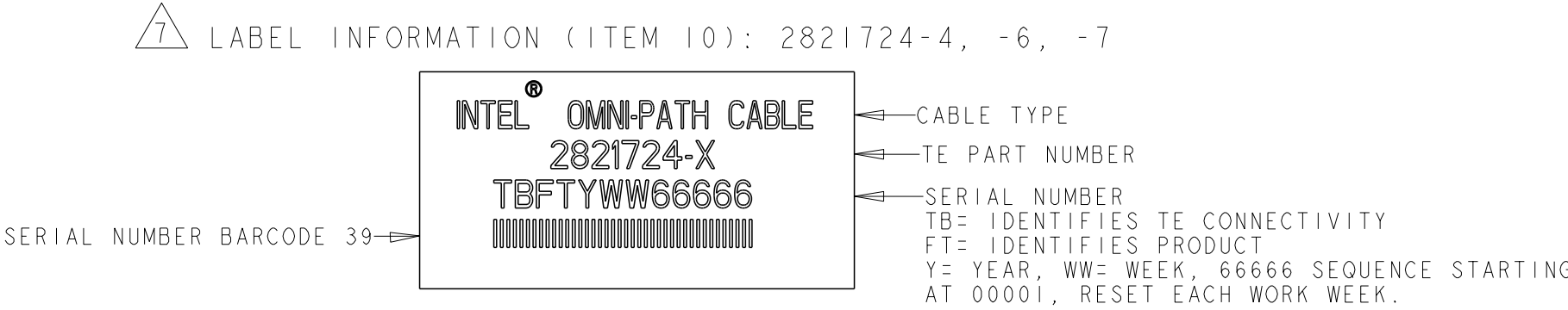
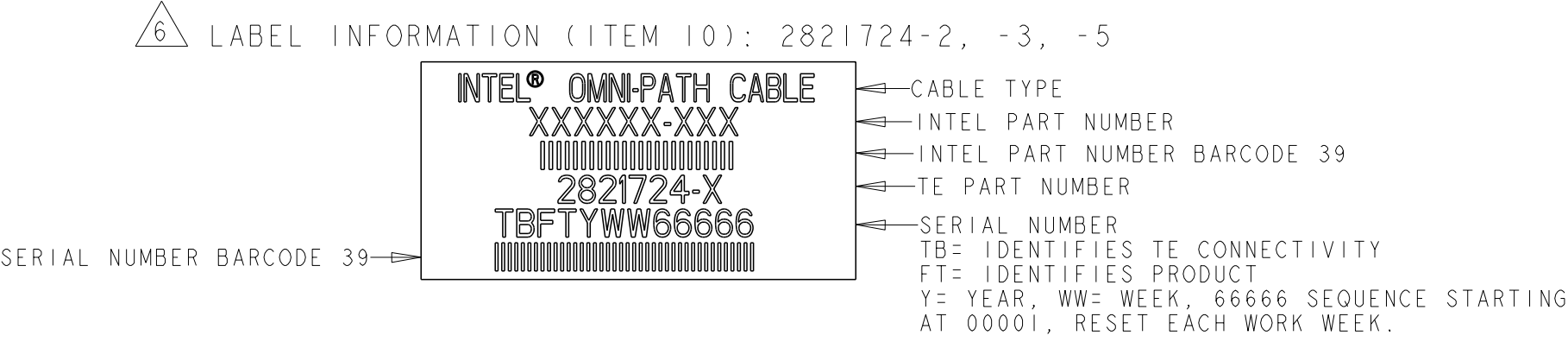
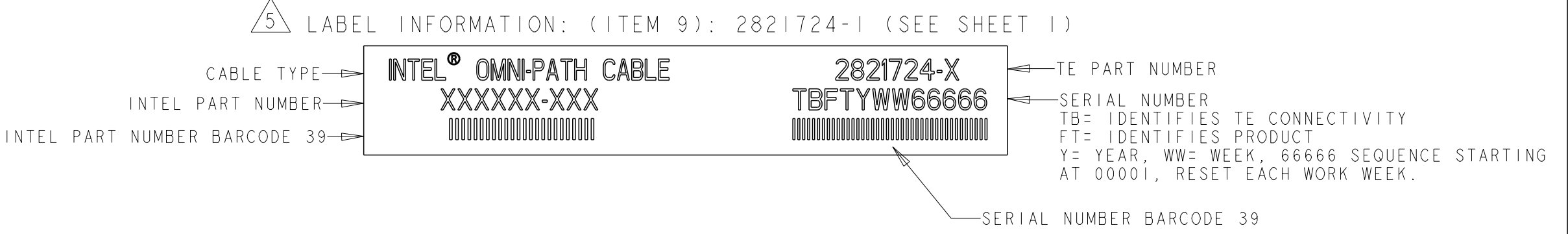
SHEET
1

OF
2

REV
C

REVISIONS					
#	LYR	DESCRIPTION	DATE	OWN	APVD
		SEE SHEET 1			

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.



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

9

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

10

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

11

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

12

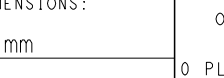
CABLE ASSEMBLY LENGTH OFFERED BY TE IS NOT REFERENCED WITHIN INTEL DESIGN GUIDE 1.0

13

REQUIRED SPECIAL PACKAGE FOLLOWING CUSTOMER SPEC: J51641_Omnipath_kit_TE.docx AND BELOW TABLE.

PC - L6 SYSTEMS - GOLD	DESCRIPTION	UPC/EAN	MM	TA	TA REV	PBA#/ITEM/SPARE	TE CROSS PN
AXXCBL2351FPL1	IFT Omnipath Left 235 mm	UPC: 735858346092	958252	J53188-001	1	H79267-005	1-2821724-1
		EAN: 5032037106375					

2821724-2, -3, -4, -5, -6, -7, 1-1
WRAP AROUND LABEL
REQUIREMENT
ALL ASSEMBLY REQUIREMENTS
SAME AS -1 EXCEPT FOR
LABEL

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN T. SMITH 13JUL2016		 TE Connectivity		
		CHK C. POGASH 13JUL2016				
DIMENSIONS:		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		NAME		
mm		-		IFP ASSEMBLY, TYPE B, LEFT EXIT I-PORT, INVERTED		
		PRODUCT SPEC		-		
		APPLICATION SPEC		-		
		SIZE		CAGE CODE	DRAWING NO	RESTRICTED TO
		WEIGHT		-		
MATERIAL		CUSTOMER DRAWING		-		
-				A1 - C=2821724		
-			SCALE 2:1 SHEET 2 OF 2 REV C			



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.