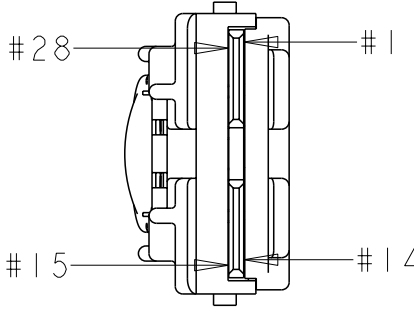
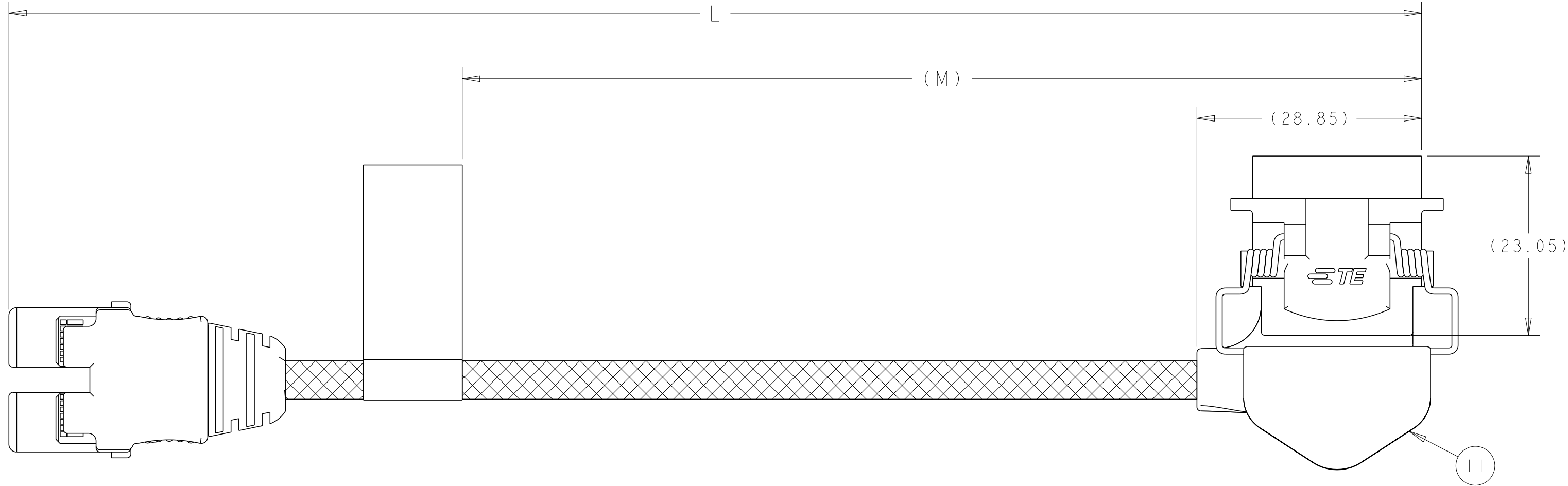
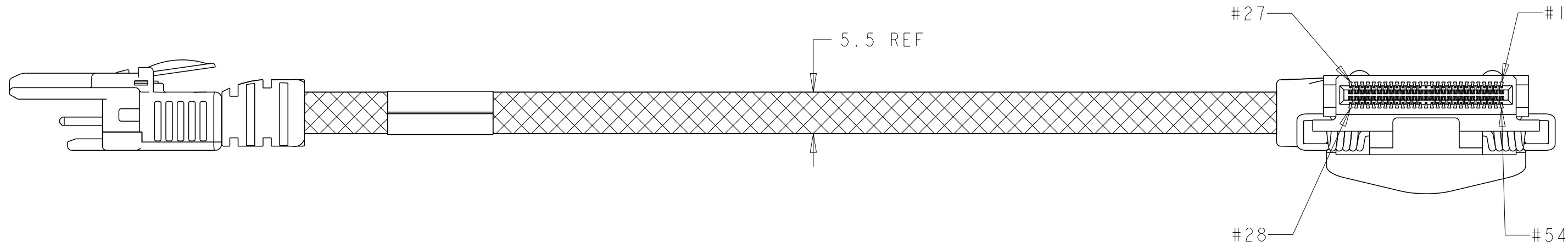
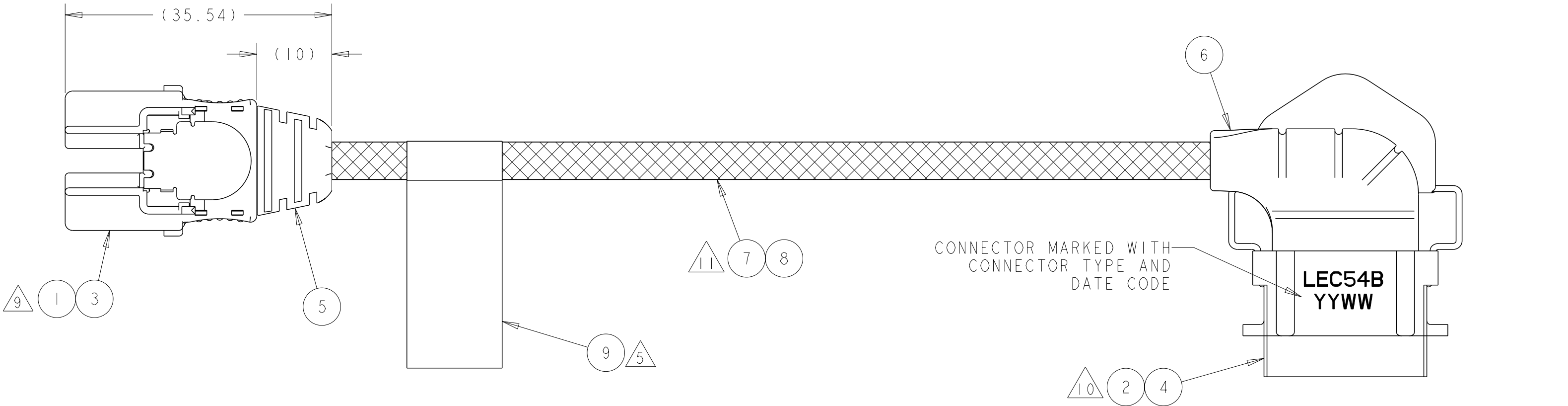


REVISIONS					
#	LYR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	A	RELEASED	03APR2017	GL	CP
	B	REVISED PER ECO-17-004604	20APR2017	CP	GL
	C	REVISED ECO-17-013749	19SEP2017	GL	CP



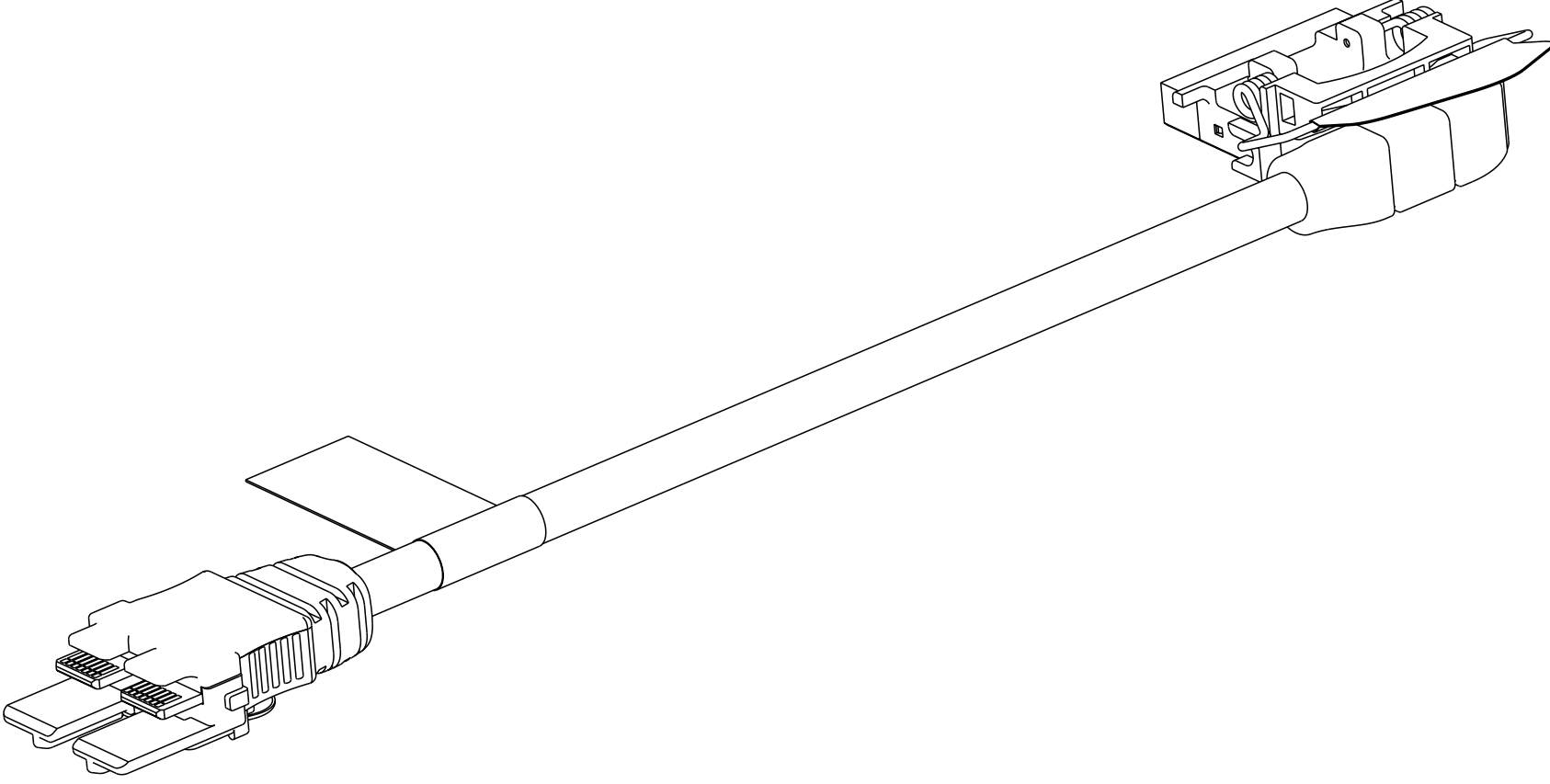
P1

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 ±0.5

1 PLC ±0.13

2 PLC ±0.13

3 PLC ±0.13

4 PLC ±0.13

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

SCALE 2:1

SHEET 1 OF 2

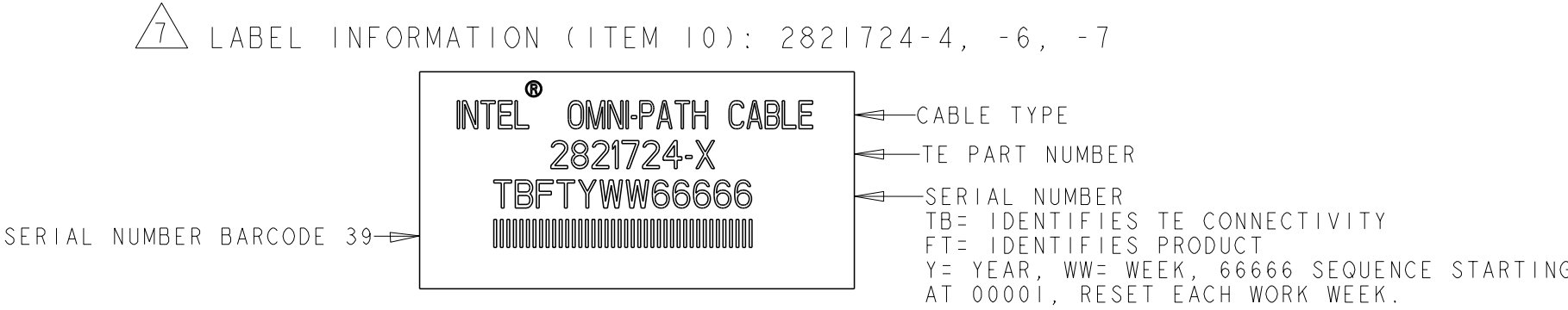
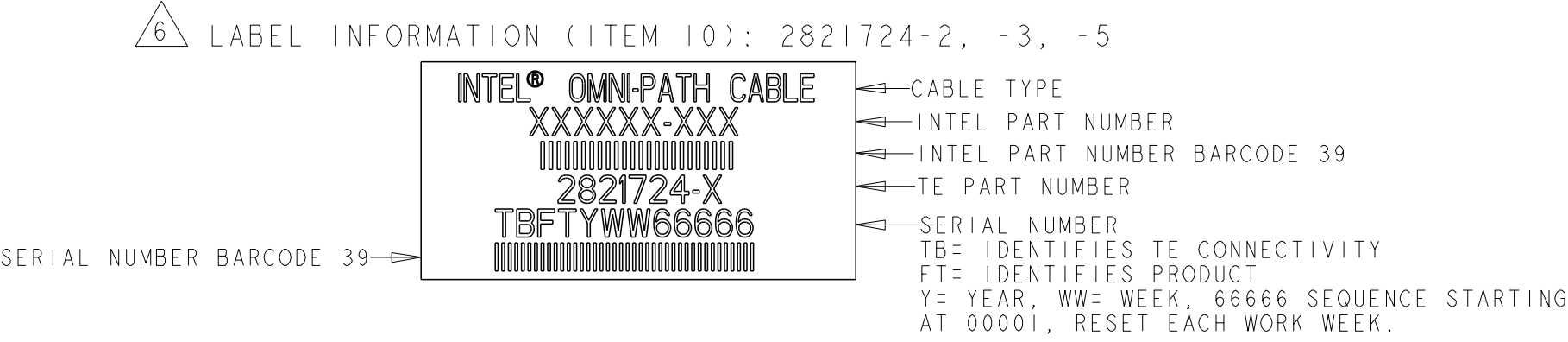
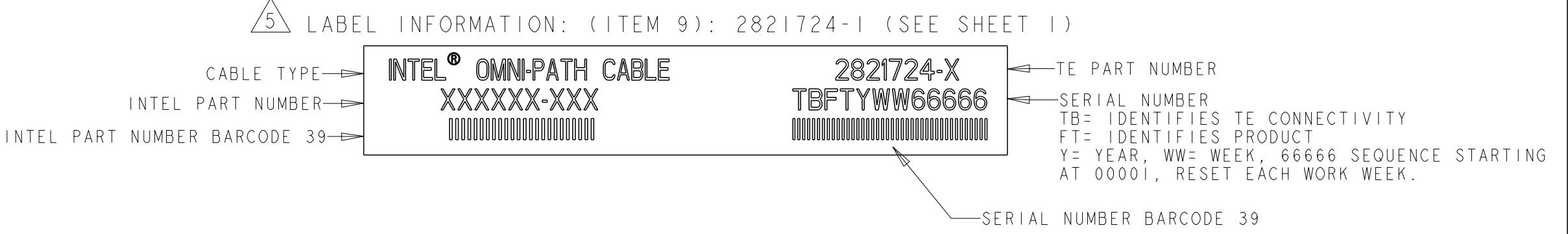
REV C

TE Connectivity

RESTRICTED TO

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											
MATERIAL	0 PLC	±.5	PRODUCT SPEC	SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO	RESTRICTED TO								
	1 PLC	±0.5	APPLICATION SPEC	A1	-	C=2821724	-								
	2 PLC	±0.13													
	3 PLC	±0.013													
	4 PLC	±.5													
	ANGLES	±.5													
	FINISH		WEIGHT												
-	-	-		CUSTOMER DRAWING				SCALE	2:1	SHEET	2	OF	2	REV	C

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru