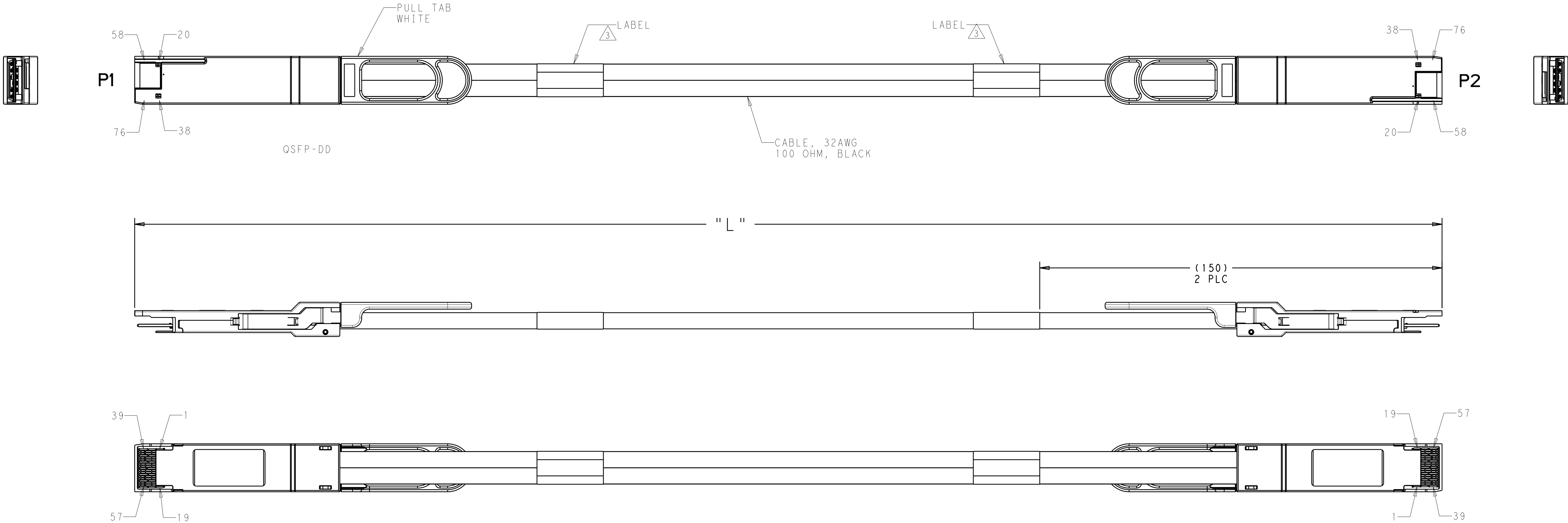


REVISIONS					
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
		SEE LAST SHEET			



1. SEE SHEET 2 FOR WIRING SCHEMATIC.
2. ALL MATERIALS, COMPONENTS AND PROCESSES SHALL COMPLY WITH TEC-138-702. (CONTAINS NO BANNED OR RESTRICTED SUBSTANCES).

 LABEL INFORMATION: -1 SHOWN.

TE 2323765-1

QSFP-DD

0.5M 32AWG 2x8

YYWWZZZZ

MADE IN ---

TE LOGO

CONFIGURATION

SERIAL NUMBER

YY= YEAR

WW= WEEK

ZZZZ= UNIQUE 4 DIGIT SERIAL NUMBER

SERIAL NUMBER

BARCODE

COUNTRY OF ORIGIN

4. NO REACH SvHC SHALL BE CONTAINED ABOVE THE THRESHOLD AS DEFINED IN REACH SvHC COMPLIANCE DEFINITION IN ANNEX A OF TEC-138-702.
5. CABLE ASSEMBLY 100% TESTED FOR OPENS, SHORTS AND PROPER EEPROM PROGRAM.

PRELIMINARY
NOT RELEASED FOR PRODUCTION

1.5M 32AWG 2x8	1500±25	2323765-3
1.0M 32AWG 2x8	1000±20	2323765-2
0.5M 32AWG 2x8	500±20	2323765-1
CONFIGURATION	" L "	PART NO

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN T. SMITH 16OCT2017	TE Connectivity	
		CHK K. STAUFFER 16OCT2017		
DIMENSIONS:		APVD -	NAME CABLE ASSY, 32 AWG QSFP-DD	
mm		PRODUCT SPEC -	SIZE A1	
		APPLICATION SPEC -	CAGE CODE 2323765	
MATERIAL -		WEIGHT -	RESTRICTED TO	
		CUSTOMER DRAWING	SCALE 5:4	
			SHEET 1 OF 3	
			REV 3	

P1			P2	
GND	1		20	GND
TX2-	2	↔	21	RX2-
TX2+	3	↔	22	RX2+
GND	4		23	GND
TX4-	5	↔	24	RX4-
TX4+	6	↔	25	RX4+
GND	7		26	GND
ModseIL	8		27	ModPrsL
ResetL	9		28	intL
VccRx	10		29	VccTx
SCL	11		30	Vcc1
SDA	12		31	InitMode
GND	13		32	GND
RX3+	14	↔	33	TX3+
RX3-	15	↔	34	TX3-
GND	16		35	GND
RX1+	17	↔	36	TX1+
RX1-	18	↔	37	TX1-
GND	19		38	GND
GND	20		1	GND
RX2-	21	↔	2	TX2-
RX2+	22	↔	3	TX2+
GND	23		4	GND
RX4-	24	↔	5	TX4-
RX4+	25	↔	6	TX4+
GND	26		7	GND
ModPrsL	27		8	ModseIL
intL	28		9	ResetL
VccTx	29		10	VccRx
Vcc1	30		11	SCL
InitMode	31		12	SDA
GND	32		13	GND
TX3+	33	↔	14	RX3+
TX3-	34	↔	15	RX3-
GND	35		16	GND
TX1+	36	↔	17	RX1+
TX1-	37	↔	18	RX1-
GND	38		19	GND

P1			P2	
GND	39		58	GND
TX6-	40	↔	59	RX6-
TX6+	41	↔	60	RX6+
GND	42		61	GND
TX8-	43	↔	62	RX8-
TX8+	44	↔	63	RX8+
GND	45		64	GND
Reserved	46		65	NC
VS1	47		66	Reserved
VccRx1	48		67	VccTx1
VS2	49		68	Vcc2
VS3	50		69	Reserved
GND	51		70	GND
RX7+	52	↔	71	TX7+
RX7-	53	↔	72	TX7-
GND	54		73	GND
RX5+	55	↔	74	TX5+
RX5-	56	↔	75	TX5-
GND	57		76	GND
GND	58		39	GND
RX6-	59	↔	40	TX6-
RX6+	60	↔	41	TX6+
GND	61		42	GND
RX8-	62	↔	43	TX8-
RX8+	63	↔	44	TX8+
GND	64		45	GND
NC	65		46	Reserved
Reserved	66		47	VS1
VccTx1	67		48	VccRx1
Vcc2	68		49	VS2
Reserved	69		50	VS3
GND	70		51	GND
TX7+	71	↔	52	RX7+
TX7-	72	↔	53	RX7-
GND	73		54	GND
TX5+	74	↔	55	RX5+
TX5-	75	↔	56	RX5-
GND	76		57	GND

REVISIONS					
#	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
		SEE SHEET 1			

REVISIONS					
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
		SEE SHEET 1			

2323765_C						STOCK DISPOSITION			
DRAWING TITLE						A: CONTINUE AS IS		D: USE OLD FIRST	
REVISION HISTORY						B: REWORK		E: PARTS TO CONFORM	
						C: SCRAP		F: OTHER	
DATE	REV	CHANGES	REASON	APPROVAL	INVENTORY (A,B,C,D,E,F)	WORK IN PROCESS (A,B,C,F)	SUPPLIER ORDERS (A,E,F)	OPEN CUST ORDERS (A,E,F)	
16OCT2017	1	INITIAL DRAWING	PRELIMINARY	TS/KS	-	-	-	-	
20JUL2018	2	CHANGE FROM BELDEN CABLE TO TE CABLE, REVISED LENGTH TOLERANCE	DESIGN CHANGE	DB/KS	A	A	E	E	
31DEC2018	3	UPDATE PULL TAB, UPDATE BACK SHELL PER MSA4.0	DESIGN UPDATE	NN	E	E	E	E	

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DWN
T. SMITH
16OCT2017

CHK
K. STAUFFER
16OCT2017

APVD
-

DIMENSIONS:

mm

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:

0 PLC ±"

1 PLC ±"

2 PLC ±"

3 PLC ±"

4 PLC ±"

ANGLES ±"

FINISH -

PRODUCT SPEC

APPLICATION SPEC

WEIGHT -

CUSTOMER DRAWING

NAME
CABLE ASSY, 32 AWG
QSFP-DD

SIZE
A1

CAGE CODE
00779

DRAWING NO
2323765

RESTRICTED TO

SCALE
5:4

SHEET
3

OF
3

REV
3

TE Connectivity

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9