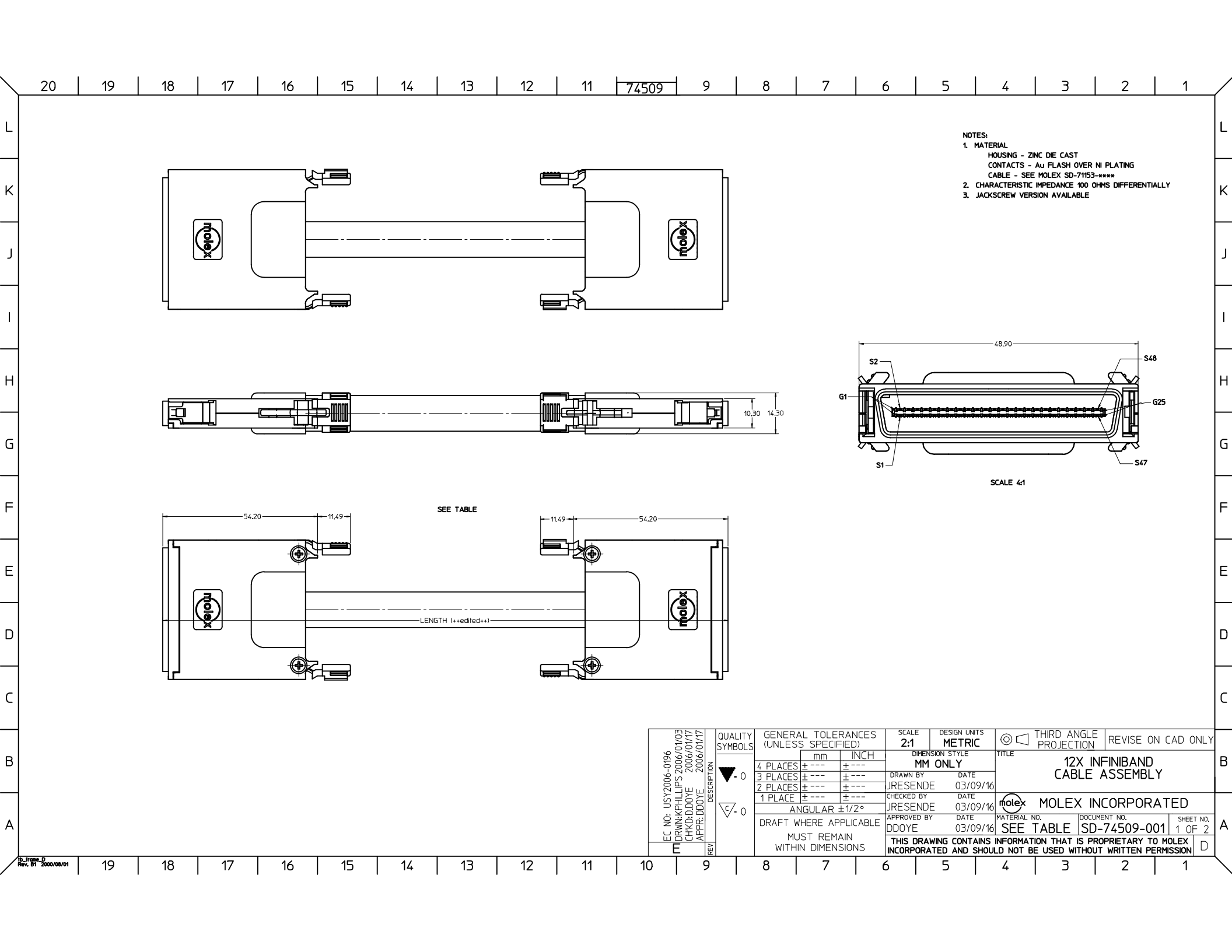
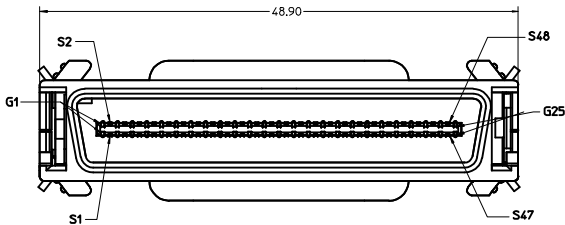
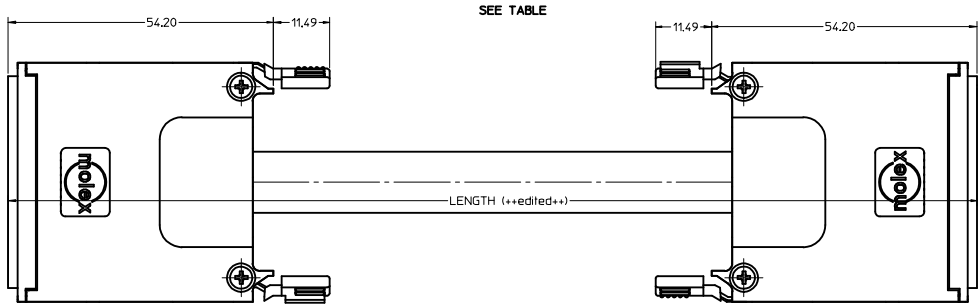




- NOTES:
1. MATERIAL
HOUSING - ZINC DIE CAST
CONTACTS - Au FLASH OVER Ni PLATING
CABLE - SEE MOLEX SD-71153-****
 2. CHARACTERISTIC IMPEDANCE 100 OHMS DIFFERENTIALLY
 3. JACKSCREW VERSION AVAILABLE



SCALE 4:1



EC NO: USY2006-0196 DRM/KPHILLIPS 2006/01/03 CHKD:DDOYE 2006/01/17 APPR:DDOYE 2006/01/17	QUALITY SYMBOLS ▽-0 ▽C-0	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)	SCALE 2:1		DESIGN UNITS METRIC		THIRD ANGLE PROJECTION		REVISE ON CAD ONLY			
			mm		INCH		DIMENSION STYLE MM ONLY		TITLE 12X INFINIBAND CABLE ASSEMBLY			
			4 PLACES ±---		±---		DRAWN BY JRESENDE		DATE 03/09/16		molex MOLEX INCORPORATED	
			3 PLACES ±---		±---		CHECKED BY JRESENDE		DATE 03/09/16			
			2 PLACES ±---		±---		APPROVED BY DDOYE		DATE 03/09/16			
			1 PLACE ±---		±---							
			ANGULAR ±1/2°				MATERIAL NO. SEE TABLE		DOCUMENT NO. SD-74509-001		SHEET NO. 1 OF 2	
			DRAFT WHERE APPLICABLE									
MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS												
				</								

WIRING DIAGRAM			
PLUG 1		PLUG 2	
PIN NUMBER	SIGNAL	PIN NUMBER	SIGNAL
G1-G25	SIGNAL GROUND	G1-G25	SIGNAL GROUND
S1	Tx0+	S48	Rx0+
S2	Tx0-	S47	Rx0-
S3	Tx1+	S46	Rx1+
S4	Tx1-	S45	Rx1-
S5	Tx2+	S44	Rx2+
S6	Tx2-	S43	Rx2-
S7	Tx3+	S42	Rx3+
S8	Tx3-	S41	Rx3-
S9	Tx4+	S40	Rx4+
S10	Tx4-	S39	Rx4-
S11	Tx5+	S38	Rx5+
S12	Tx5-	S37	Rx5-
S13	Tx6+	S36	Rx6+
S14	Tx6-	S35	Rx6-
S15	Tx7+	S34	Rx7+
S16	Tx7-	S33	Rx7-
S17	Tx8+	S32	Rx8+
S18	Tx8-	S31	Rx8-
S19	Tx9+	S30	Rx9+
S20	Tx9-	S29	Rx9-
S21	Tx10+	S28	Rx10+
S22	Tx10-	S27	Rx10-
S23	Tx11+	S26	Rx11+
S24	Tx11-	S25	Rx11-
S25	Rx11-	S24	Tx11-
S26	Rx11+	S23	Tx11+
S27	Rx10-	S22	Tx10-
S28	Rx10+	S21	Tx10+
S29	Rx9-	S20	Tx9-
S30	Rx9+	S19	Tx9+
S31	Rx8-	S18	Tx8-
S32	Rx8+	S17	Tx8+
S33	Rx7-	S16	Tx7-
S34	Rx7+	S15	Tx7+
S35	Rx6-	S14	Tx6-
S36	Rx6+	S13	Tx6+
S37	Rx5-	S12	Tx5-
S38	Rx5+	S11	Tx5+
S39	Rx4-	S10	Tx4-
S40	Rx4+	S9	Tx4+
S41	Rx3-	S8	Tx3-
S42	Rx3+	S7	Tx3+
S43	Rx2-	S6	Tx2-
S44	Rx2+	S5	Tx2+
S45	Rx1-	S4	Tx1-
S46	Rx1+	S3	Tx1+
S47	Rx0-	S2	Tx0-
S48	Rx0+	S1	Tx0+

MATERIAL NUMBER	DESCRIPTION	LENGTH±0.06M
74509-0001	12X CABLE ASSEMBLIES (28 AWG)	0.50M±0.03M
74509-0002	12X CABLE ASSEMBLIES (28 AWG)	1.00M±0.03M
74509-0003	12X CABLE ASSEMBLIES (28 AWG)	3.00M
74509-0004	12X CABLE ASSEMBLIES (26 AWG)	5.00M
74509-0005	12X CABLE ASSEMBLIES (24 AWG)	7.00M
74509-0006	12X CABLE ASSEMBLIES (28 AWG)	2.00M
74509-1101	12X EQUALIZED CABLE ASSEMBLIES/28 AWG	6.00M
74509-1102	12X EQUALIZED CABLE ASSEMBLIES/26 AWG	8.00M
74509-1103	12X EQUALIZED CABLE ASSEMBLIES/24 AWG	10.00M
74509-1106	12X EQUALIZED CABLE ASSEMBLIES/28 AWG	2.00M
74509-1107	12X EQUALIZED CABLE ASSEMBLIES/28 AWG	3.00M

EC NO: USY2006-0196
DRW:KPHILLIPS 2006/01/03
CHKD:DDOYE 2006/01/17
APPR:DDOYE 2006/01/17

REV
DESCRIPTION

QUALITY SYMBOLS
▽ 0
▽ 0

GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)
mm INCH
4 PLACES ± --- ± ---
3 PLACES ± --- ± ---
2 PLACES ± --- ± ---
1 PLACE ± --- ± ---
ANGULAR ±1/2°
DRAFT WHERE APPLICABLE
MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS

SCALE 1:1
DESIGN UNITS METRIC
DIMENSION STYLE MM ONLY
DRAWN BY DATE
JRESENDE 03/09/16
CHECKED BY DATE
JRESENDE 03/09/16
APPROVED BY DATE
DDOYE 03/09/16

THIRD ANGLE PROJECTION
REVISE ON CAD ONLY
TITLE
12X INFINIBAND CABLE ASSEMBLY

MOLEX INCORPORATED

MATERIAL NO. DOCUMENT NO. SHEET NO.
SEE TABLE SD-74509-001 2 OF 2

THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION

19 18 17 16 15 14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

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