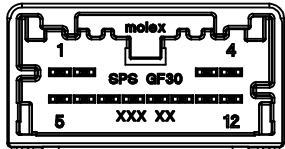
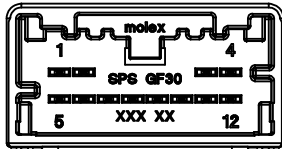


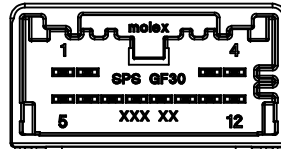
20 19 18 17 16 15 14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1



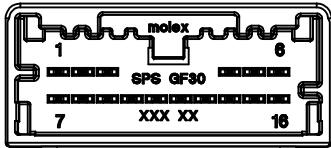
12 CIRCUIT VERTICAL USCAR HEADER
POLARIZATION OPTION A



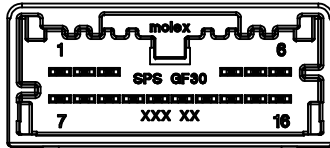
12 CIRCUIT VERTICAL USCAR HEADER
POLARIZATION OPTION B



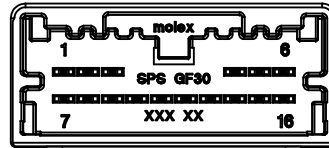
12 CIRCUIT VERTICAL USCAR HEADER
POLARIZATION OPTION C



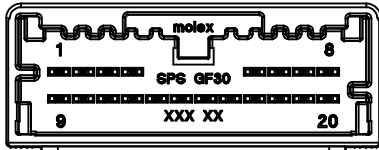
16 KCT VERTICAL HEADER
POLARIZATION OPTION A



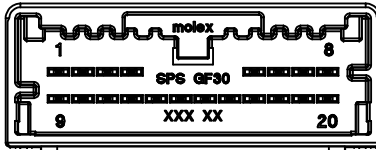
16 KCT VERTICAL HEADER
POLARIZATION OPTION B



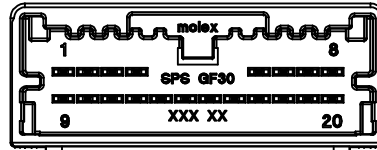
16 KCT VERTICAL HEADER
POLARIZATION OPTION C



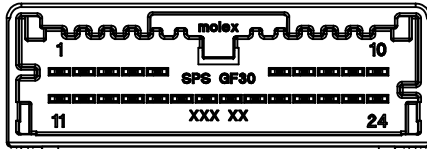
20 KCT VERTICAL HEADER
POLARIZATION OPTION A



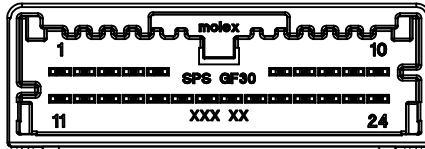
20 KCT VERTICAL HEADER
POLARIZATION OPTION B



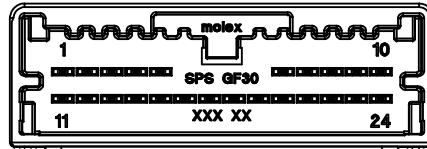
20 KCT VERTICAL HEADER
POLARIZATION OPTION C



24 CIRCUIT VERTICAL HEADER
POLARIZATION OPTION A



24 CIRCUIT VERTICAL HEADER
POLARIZATION OPTION B



24 CIRCUIT VERTICAL HEADER
POLARIZATION OPTION C

NOTES: VALID UNLESS OTHERWISE SPECIFIED

- GENERAL:
 - APPLICATION SPECIFICATION SEE: AS-34791-020
 - PRODUCT SPECIFICATION SEE: PS-34791-020
 - PACKAGING SPECIFICATION PER MOLEX DRAWING: SEE CHART
 - SOLDERABILITY PER SMES-152
 - PARTS MUST BE IN COMPLIANCE TO MOLEX CHEMICAL SUBSTANCES FOR PRODUCTS AND PACKAGING SPECIFICATION: QEH5-699000-300
 - DATA MUST BE SUBMITTED UNDER THE MOLEX PART NUMBER TO IMDS (COMPANY ID#13255)
 - FLAMMABILITY REQUIREMENT: PER ISO3795 OR GM3191
 - VISUAL DEFECTS SHALL MEET COSMETIC STANDARD PS-45499-002 (Class B)
- DESIGN - MATERIALS:
 - SHROUD (PLASTIC HOUSING): SP6 30% GF, 20% REGRIND MAX PER WEIGHT
 - BLADES:
 - BASE METAL: C260 BRASS
 - PLATING REQUIREMENTS:
 - TIN OVER NICKEL:
 - UNDERPLATING:
 - OVERALL NICKEL
 - OVERPLATING:
 - OVERALL TIN
- DESIGN - GEOMETRY:
 - THIS IS A 100% CAD GENERATED PART. THE CAD MATHEMATICAL DATA IS THE MASTER FOR THIS PART. FOR DIMENSIONAL OR ANY INFORMATION NOT SHOWN ON THIS DRAWING, ANALYZE THE CAD MODEL.
 - GEOMETRIC DIMENSIONS AND TOLERANCES PER ASME Y14.5M - 2009
 - GENERAL TOLERANCES: SEE TITLE BLOCK
 - EDGES AND UNDIMENSIONED DETAILS PER ISO13715
 - CORNERS SHOWN AS SHARP TO BE R 0.1 MAX
 - LETTERING SHALL BE 0.10 MAX RAISED. THIS INCLUDES RECYCLING CODE, PLANT AND CAVITY ID, VENDOR ID, AND CIRCUIT ID.

LAST BALLOON ON DRAWING:

16

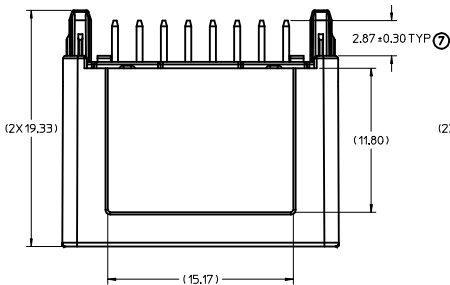
DELETED BALLOONS:

1 2 3 4 5 6

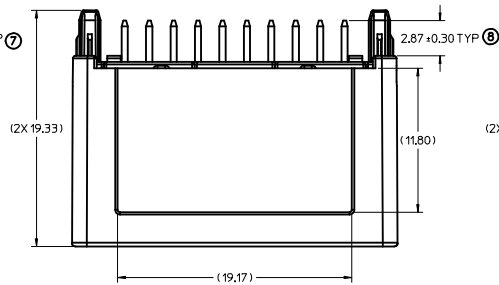
DARK GRAY POL C EC NO: UAU2015-0610 DRAWN: TMACHUGA 2014/10/20 CHKD: CHKO: APPROVAL: MAN 2014/10/20 REV	QUALITY SYMBOLS ▽=0 ▽=0 ▽=0	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED) mm INCH 4 PLACES ± --- ± --- 3 PLACES ± --- ± --- 2 PLACES ± 0.10 ± --- 1 PLACE ± 0.20 ± --- 0 PLACE ± ± ANGULAR ± 3 ° DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS	DIMENSION STYLE MM ONLY DRAWN BY DATE TCUCU 2011/02/25 CHECKED BY DATE TMACHUGA 2011/02/28 APPROVED BY DATE SMARCEAU 2012/05/03 MATERIAL NO. DOCUMENT NO.	SCALE 5:1 DESIGN UNITS METRIC THIRD ANGLE PROJECTION	TITLE MINI 50 DUAL ROW VERTICAL ASSEMBLY SALES DRAWING molex	SHEET NO. 1 OF 4

20 19 18 17 16 15 14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

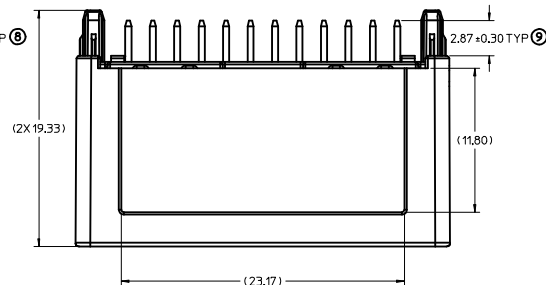
12 CIRCUIT VERTICAL
USCAR HEADER



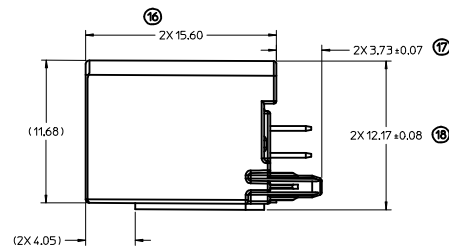
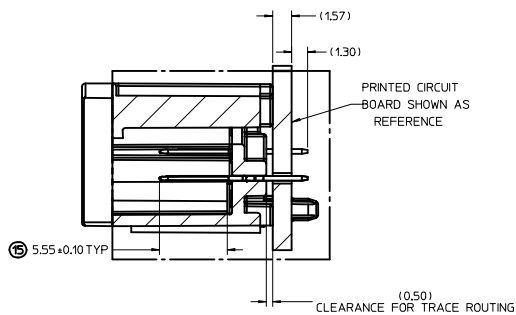
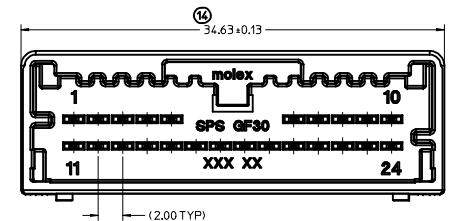
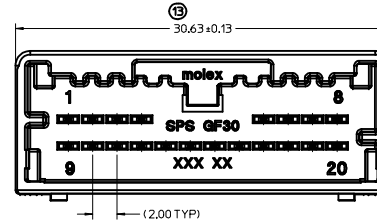
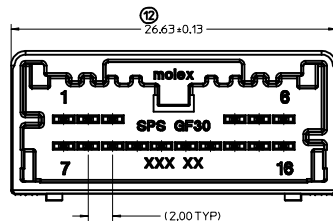
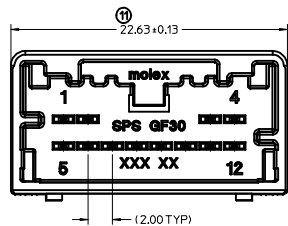
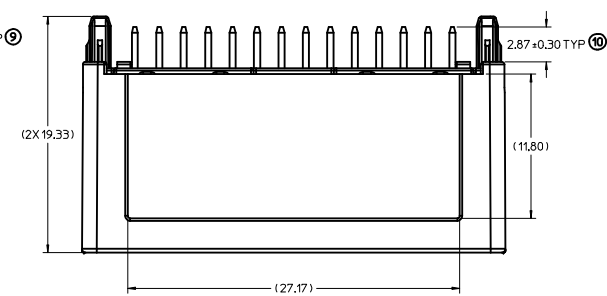
16 CKT VERTICAL HEADER



20 CKT VERTICAL HEADER

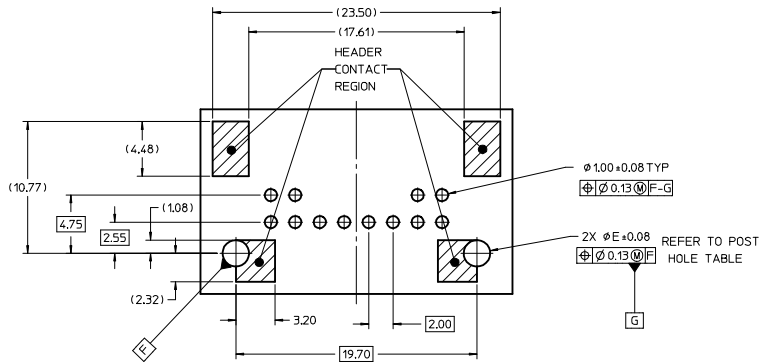


24 CIRCUIT VERTICAL HEADER

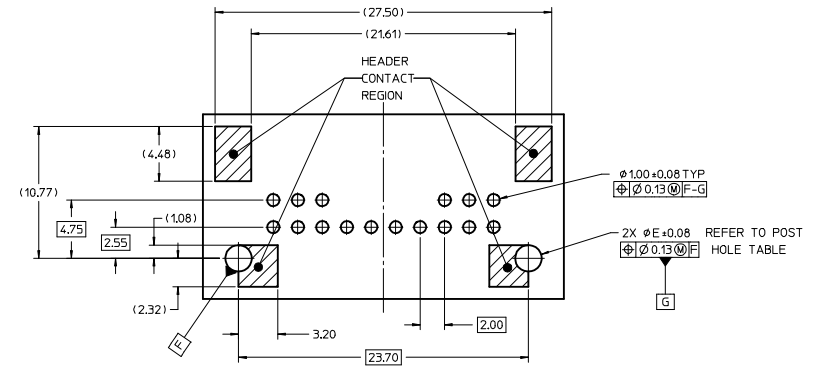


DARK GRAY POL C EC NO: UAU2015-0610 DRAWN: TMCHUGA 2014/10/20 CHKD: APPR: BRAUN 2014/10/20 REV	QUALITY SYMBOLS ▽=0 ▽=0 ▽=0	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED) mm INCH 4 PLACES ± ± TCUCU 2011/02/25 3 PLACES ± ± CHECKED BY DATE 2 PLACES ±0.10 ± TMCHUGA 2011/02/28 1 PLACE ±0.20 ± APPROVED BY DATE 0 PLACE ± SMARCEAU 2012/05/03 ANGULAR ± 3 ° DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS	DIMENSION STYLE MM ONLY		SCALE 5:1	DESIGN UNITS METRIC	 THIRD ANGLE PROJECTION			
			DRAWN BY DATE		TITLE					
			CHECKED BY DATE		MINI 50 DUAL ROW VERTICAL ASSEMBLY SALES DRAWING molex					
			APPROVED BY DATE							
			MATERIAL NO.					DOCUMENT NO.	SHEET NO.	
			SIZE					SD-34825-001		2 OF 4
THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION										

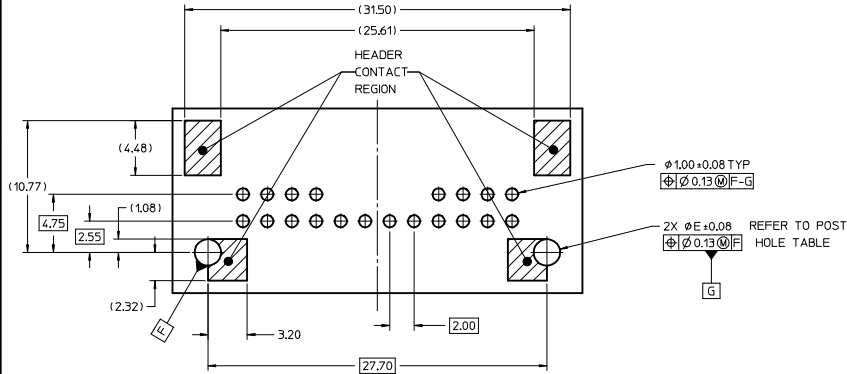
12 CKT VERTICAL HEADER PCB CONFIGURATION



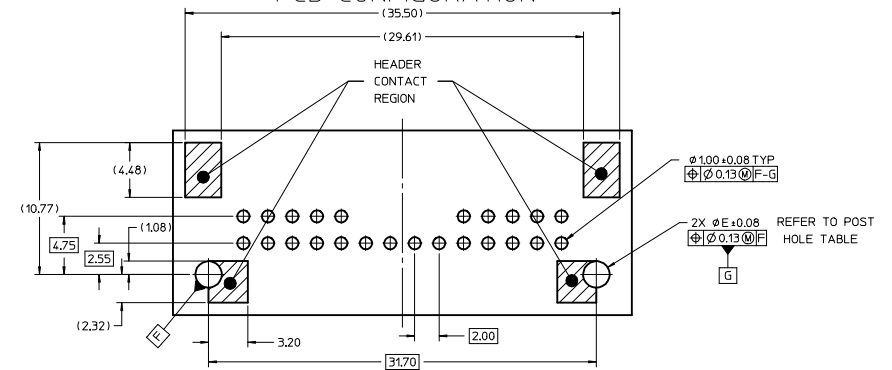
16 CKT VERTICAL HEADER PCB CONFIGURATION



20 CKT VERTICAL HEADER PCB CONFIGURATION



24 CKT VERTICAL HEADER PCB CONFIGURATION



POST HOLE TABLE

	DIM 'E'
PRESS FIT	2.15
DROP IN	2.55

DARK GRAY POL C EC NO: UAU2015-0610 TDRWNTMACHUGA 2014/10/20 CHKO: APPR:RBALMAN 2014/10/20 REV	QUALITY SYMBOLS	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DIMENSION STYLE MM ONLY		SCALE 5:1	DESIGN UNITS METRIC		THIRD ANGLE PROJECTION																		
	$\nabla=0$	<table><tr><th></th><th>mm</th><th>INCH</th></tr><tr><td>4 PLACES</td><td>±---</td><td>±---</td></tr><tr><td>3 PLACES</td><td>±---</td><td>±---</td></tr><tr><td>2 PLACES</td><td>±0.10</td><td>±---</td></tr><tr><td>1 PLACE</td><td>±0.20</td><td>±---</td></tr><tr><td>0 PLACE</td><td>±</td><td>±</td></tr></table>			mm	INCH	4 PLACES	±---	±---	3 PLACES	±---	±---	2 PLACES	±0.10	±---	1 PLACE	±0.20	±---	0 PLACE	±	±	DRAWN BY TCUCU DATE 2011/02/25		TITLE			
		mm	INCH																								
	4 PLACES	±---	±---																								
	3 PLACES	±---	±---																								
2 PLACES	±0.10	±---																									
1 PLACE	±0.20	±---																									
0 PLACE	±	±																									
$\nabla=0$			CHECKED BY TMACHUGA DATE 2011/02/28		MINI 50 DUAL ROW VERTICAL ASSEMBLY SALES DRAWING molex																						
$\nabla=0$			APPROVED BY SMARCEAU DATE 2012/05/03																								
		ANGULAR ± 3°		MATERIAL NO.		DOCUMENT NO.		SHEET NO.																			
		DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS		SEE CHART SIZE D		SD-34825-001		3 OF 4																			
		THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION																									

MINI 50 DUAL ROW
VERTICAL ASSEMBLY
SALES DRAWING

molex

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

20 19 18 17 16 15 14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

M

L

K

J

I

H

G

F

E

D

C

B

A

M

L

K

J

I

H

G

F

E

D

C

B

A

MINI 50 VERTICAL HEADER ASSEMBLIES

MATERIAL NUMBER TUBE PACKAGING PK-31301-688	MATERIAL NUMBER TRAY PACKAGING PK-31301-440	CONFIGURATION	CIRCUIT	POL	COLOR	BLADE PLATING	MATING COMPONENT	
							UN-BRIDGED	BRIDGED
34825-9124	34825-0124	USCAR	12	A	BLACK	TIN OVER NICKEL	34824-0124	34824-1124
34825-9125	34825-0125	USCAR	12	B	GRAY	TIN OVER NICKEL	34824-0125	34824-1125
34825-9126	34825-0126	USCAR	12	C	DARK GRAY	TIN OVER NICKEL	34824-0126	34824-1126
34825-9160	34825-0160	MOLEX	16	A	BLACK	TIN OVER NICKEL	34824-0160	34824-1160
34825-9161	34825-0161	MOLEX	16	B	GRAY	TIN OVER NICKEL	34824-0161	34824-1161
34825-9162	34825-0162	MOLEX	16	C	DARK GRAY	TIN OVER NICKEL	34824-0162	34824-1162
34825-9200	34825-0200	MOLEX	20	A	BLACK	TIN OVER NICKEL	34824-0200	34824-1200
34825-9201	34825-0201	MOLEX	20	B	GRAY	TIN OVER NICKEL	34824-0201	34824-1201
34825-9202	34825-0202	MOLEX	20	C	DARK GRAY	TIN OVER NICKEL	34824-0202	34824-1202
34825-9240	34825-0240	MOLEX	24	A	BLACK	TIN OVER NICKEL	34824-0240	34824-1240
34825-9241	34825-0241	MOLEX	24	B	GREY	TIN OVER NICKEL	34824-0241	34824-1241
34825-9242	34825-0242	MOLEX	24	C	DARK GRAY	TIN OVER NICKEL	34824-0242	34824-1242

DARK GRAY POL C EC NO: UAU2015-0610 TDRWNTMACHUGA 2014/10/20 CHKD: APPR:RBALMAN 2014/10/20 REV	QUALITY SYMBOLS ▽=0 ▽=0 ▽=0	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DIMENSION STYLE MM ONLY		SCALE 5:1	DESIGN UNITS METRIC	THIRD ANGLE PROJECTION
				DRAWN BY TCUCU	DATE 2011/02/25	TITLE MINI 50 DUAL ROW VERTICAL ASSEMBLY SALES DRAWING		
				CHECKED BY TMACHUGA	DATE 2011/02/28	molex		
				APPROVED BY SMARCEAU	DATE 2012/05/03			
DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS		ANGULAR ± 3 °		MATERIAL NO. SEE CHART		DOCUMENT NO. SD-34825-001	SHEET NO. 4 OF 4	

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



О компании

ООО "ТрейдЭлектроникс" - это оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов. Реализуемая нашей компанией продукция насчитывает более полумиллиона наименований.

Благодаря этому наша компания предлагает к поставке практически не ограниченный ассортимент компонентов как оптовыми, мелкооптовыми партиями, так и в розницу.

Наличие собственной эффективной системы логистики обеспечивает надежную поставку продукции по конкурентным ценам в точно указанные сроки.

Срок поставки со стоков в **Европе и Америке – от 3 до 14 дней.**

Срок поставки из **Азии – от 10 дней.**

Благодаря развитой сети поставщиков, помогаем в поиске и приобретении экзотичных или снятых с производства компонентов.

Предоставляем спец цены на элементы для создания инженерных сэмплов.

Упорный труд, качественный результат дают нам право быть уверенными в себе и надежными для наших клиентов.

Наша компания это:

- Гарантия качества поставляемой продукции
- Широкий ассортимент
- Минимальные сроки поставок
- Техническая поддержка
- Подбор комплектации
- Индивидуальный подход
- Гибкое ценообразование

Наша организация особенно сильна в поставках модулей, микросхем, пассивных компонентов, ксайленсах (XC), EPF, EPM и силовой электроники.

Большой выбор предлагаемой продукции, различные виды оплаты и доставки, позволят Вам сэкономить время и получить максимум выгоды от сотрудничества с нами!

Перечень производителей, продукцию которых мы поставляем на российский рынок





Trade Electronics.ru

гарантия бесперебойности производства и
качества выпускаемой продукции

С удовольствием будем прорабатывать для Вас поставки всех необходимых компонентов по текущим запросам для скорейшего выявления групп элементов, по которым сотрудничество именно с нашей компанией будет для Вас максимально выгодным!

С уважением,

Менеджер отдела продаж ООО

«Трейд Электроникс»

Шишлаков Евгений

8 (495)668-30-28 доб 169

manager28@tradeelectronics.ru

<http://www.tradeelectronics.ru/>