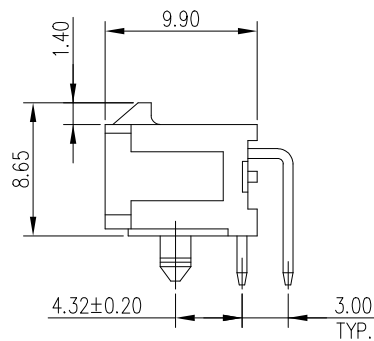
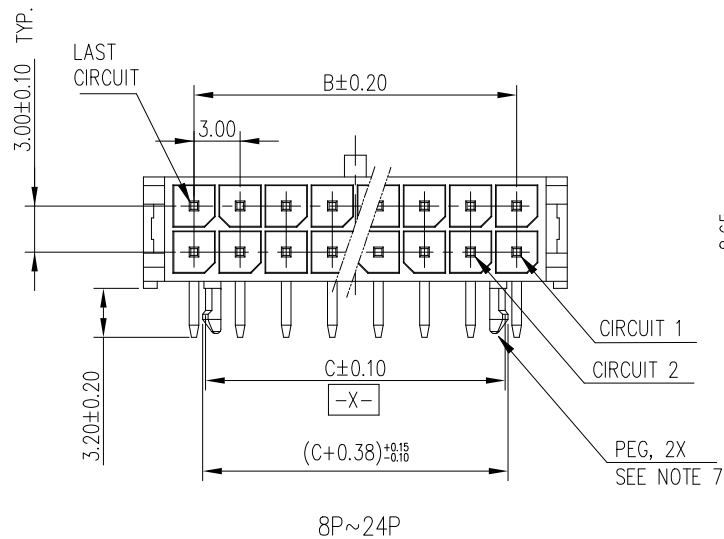
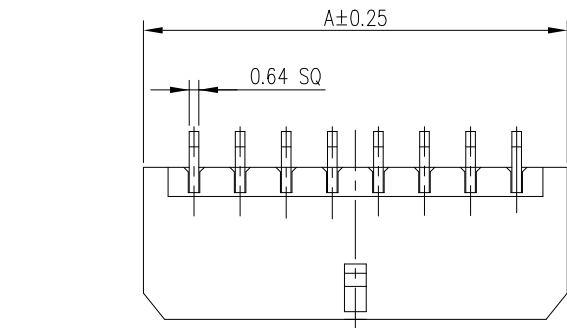




NOTE:

1. MATERIAL:

HOUSING: LCP, UL94V-0, COLOR: BLACK
CONTACT: COPPER ALLOY.

2. CONTACT FINISH: 50u" MIN. NICKEL UNDERPLATED.
OPTIONAL PLATING ON CONTACT AREA.

3. THIS PLUG MATES WITH FCI RECEPTACLE WIRE
CONNECTOR 10127716.

4. PRODUCT SPECIFICATION: GS-12-1177.

5. PACKAGE SPECIFICATION: GS-14-2359.

6. THE HOUSING WILL WITHSTAND EXPOSURE TO
260°C PEAK TEMPERATURE 10 SECONDS IN A REFLOW OVEN.

7. PART NUMBER SCHEME:

10127720-XX X X X X L F

POS. CODE:

02: 2 POS

04: 4 POS

24: 24 POS

OPTIONAL PACKAGES:

BLANK: TRAY

R: TAPE AND REEL

OPTIONAL PEGS:

BLANK: WITH PEGS

N: NO PEG, ONLY FOR 4,8,10 POS

PLATING CODE:

1: 100u" TIN

2: GOLD FLASH

3: 15u" Au

4: 30u" Au

5: 160u" MATTE TIN OVER 50u" NICKEL

GLOW WIRE COMPATIBLE:

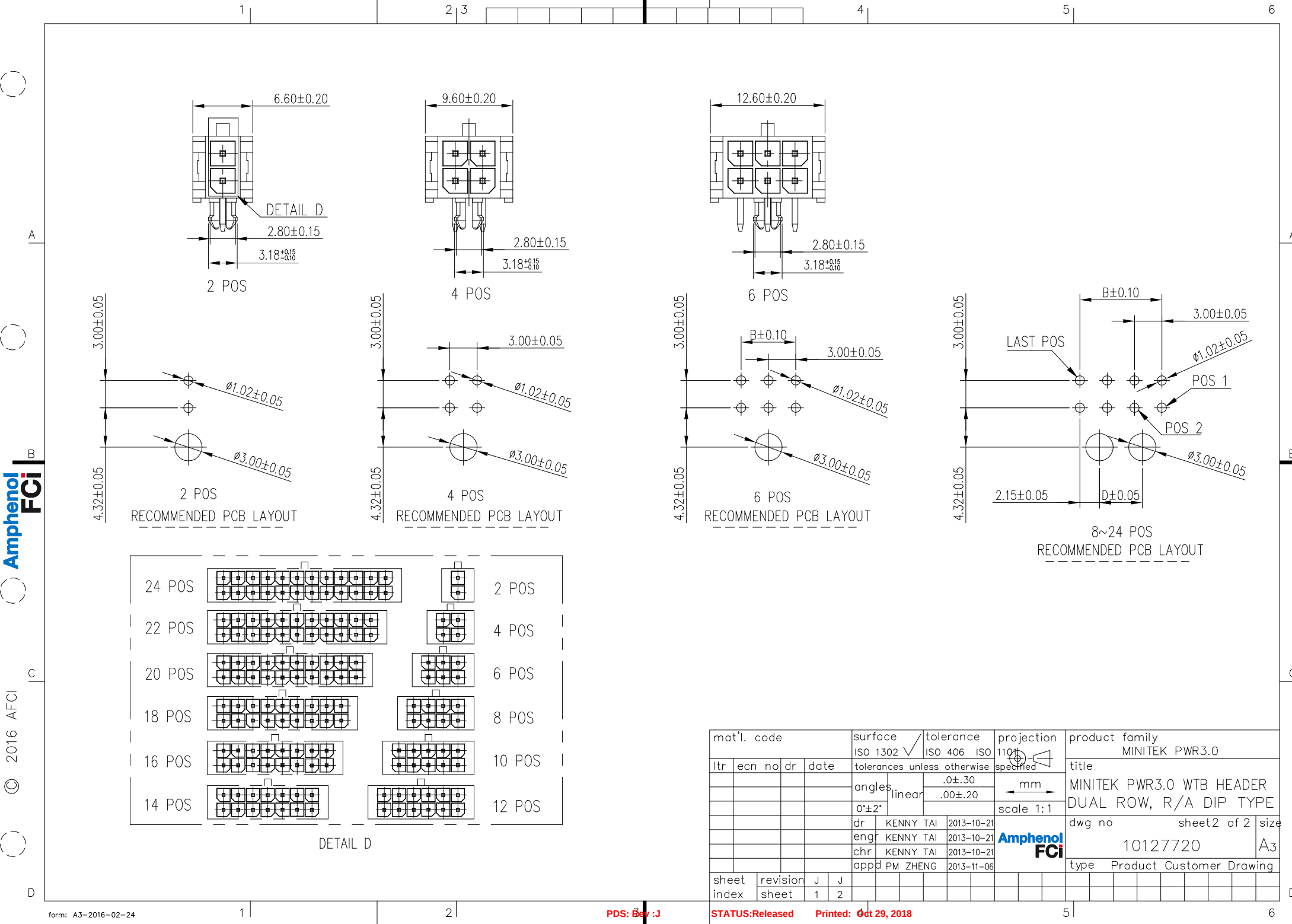
BLANK: E471i, NON-COMPATIBLE

G: E130i, GLOW WIRE COMPATIBLE

8. P/N & DIMENSION TABLE:

PART NO.	POS	A	B	C	D
10127720-02XXXXLF	2	6.60	--	2.80	--
10127720-04XXXXLF	4	9.60	3.00	2.80	--
10127720-06XXXXLF	6	12.60	6.00	2.80	--
10127720-08XXXXLF	8	15.60	9.00	7.50	4.70
10127720-10XXXXLF	10	18.60	12.00	10.50	7.70
10127720-12XXXXLF	12	21.60	15.00	13.50	10.70
10127720-14XXXXLF	14	24.60	18.00	16.50	13.70
10127720-16XXXXLF	16	27.60	21.00	19.50	16.70
10127720-18XXXXLF	18	30.60	24.00	22.50	19.70
10127720-20XXXXLF	20	33.60	27.00	25.50	22.70
10127720-22XXXXLF	22	36.60	30.00	28.50	25.70
10127720-24XXXXLF	24	39.60	33.00	31.50	28.70

mat'l. code				surface ISO 1302 ✓		tolerance ISO 406 ISO 1101			product family MINITEK PWR3.0			
ltr	ecn no	dr	date	tolerances unless otherwise specified		.0±.30 .00±.20			title			
J	ELX-N-30249	TONY	2018-05-23	angles		linear			MINITEK PWR3.0 WTB HEADER DUAL ROW, R/A DIP TYPE			
D	ELX-T-23045	TAI	2016-01-15	0°±2'					scale 1:1			
E	ELX-T-24032	TAI	2016-05-05	dr	KENNY TAI	2013-10-21		dwg no		sheet 1 of 2		size
F	ELX-T-25278	TAI	2016-11-04	engr	KENNY TAI	2013-10-21		10127720		A3		
G	ELX-N-27442	TONY	2017-07-11	chr	KENNY TAI	2013-10-21						
H	ELX-N-29540	TONY	2018-03-14	appd	PM ZHENG	2013-11-06						
sheet index		revision sheet		J	J							
				1	2							



Mouser Electronics

Authorized Distributor

Click to View Pricing, Inventory, Delivery & Lifecycle Information:

FCI / Amphenol:

[10127720-161LF](#) [10127720-021LF](#) [10127720-041LF](#) [10127720-241LF](#) [10127720-221LF](#) [10127720-082LF](#)
[10127720-102LF](#) [10127720-181LF](#) [10127720-081LF](#) [10127720-122LF](#) [10127720-202LF](#) [10127720-142LF](#)
[10127720-062LF](#) [10127720-022LF](#) [10127720-242LF](#) [10127720-141LF](#) [10127720-222LF](#) [10127720-182LF](#)
[10127720-181GLF](#) [10127720-202GLF](#) [10127720-242GLF](#) [10127720-221GLF](#) [10127720-021GLF](#) [10127720-141GLF](#)
[10127720-062GLF](#) [10127720-142GLF](#) [10127720-082GLF](#) [10127720-162GLF](#) [10127720-101GLF](#) [10127720-](#)
[102GLF](#) [10127720-122GLF](#) [10127720-041GLF](#) [10127720-061GLF](#) [10127720-182GLF](#) [10127720-022GLF](#)
[10127720-222GLF](#) [10127720-042GLF](#) [10127720-081GNLF](#) [10127720-101GNLF](#) [10127720-041GNLF](#) [10127720-](#)
[084GLF](#) [10127720-041RLF](#) [10127720-184GLF](#) [10127720-203LF](#) [10127720-223LF](#) [10127720-064GLF](#) [10127720-](#)
[104LF](#) [10127720-104GLF](#) [10127720-102GRLF](#) [10127720-142RLF](#) [10127720-122RLF](#) [10127720-162RLF](#)
[10127720-162GRLF](#) [10127720-202GRLF](#) [10127720-083GLF](#) [10127720-163GLF](#) [10127720-182GRLF](#) [10127720-](#)
[063GLF](#) [10127720-044LF](#) [10127720-044GLF](#) [10127720-042GRLF](#) [10127720-124GLF](#) [10127720-023GLF](#)
[10127720-244GLF](#) [10127720-043GLF](#) [10127720-081RLF](#) [10127720-021RLF](#) [10127720-201RLF](#) [10127720-061RLF](#)
[10127720-065GLF](#) [10127720-161RLF](#) [10127720-121RLF](#) [10127720-043LF](#) [10127720-063LF](#) [10127720-021GRLF](#)
[10127720-022GRLF](#) [10127720-022RLF](#) [10127720-023GRLF](#) [10127720-023LF](#) [10127720-023RLF](#) [10127720-](#)
[244RLF](#) [10127720-243GLF](#) [10127720-243GRLF](#) [10127720-243LF](#) [10127720-243RLF](#) [10127720-244GRLF](#)
[10127720-244LF](#) [10127720-224LF](#) [10127720-224RLF](#) [10127720-241GRLF](#) [10127720-241RLF](#) [10127720-242GRLF](#)
[10127720-242RLF](#) [10127720-222RLF](#) [10127720-223GLF](#) [10127720-223GRLF](#) [10127720-223RLF](#) [10127720-](#)
[224GLF](#) [10127720-224GRLF](#) [10127720-204GRLF](#)