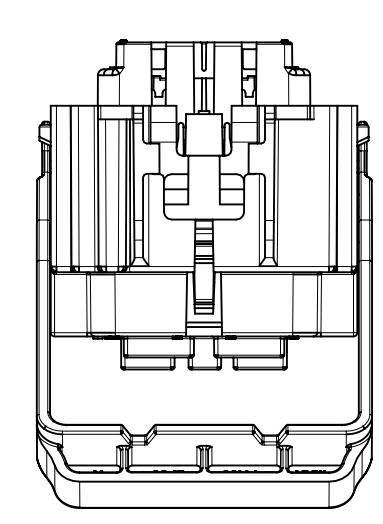
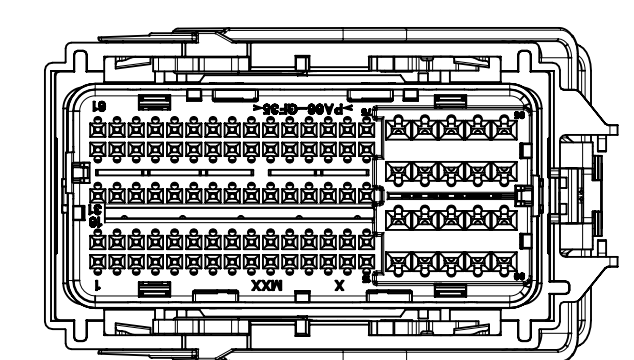


OVER-THE-TOP LEVER OPTION
P/N 34992-1001, KEY 1

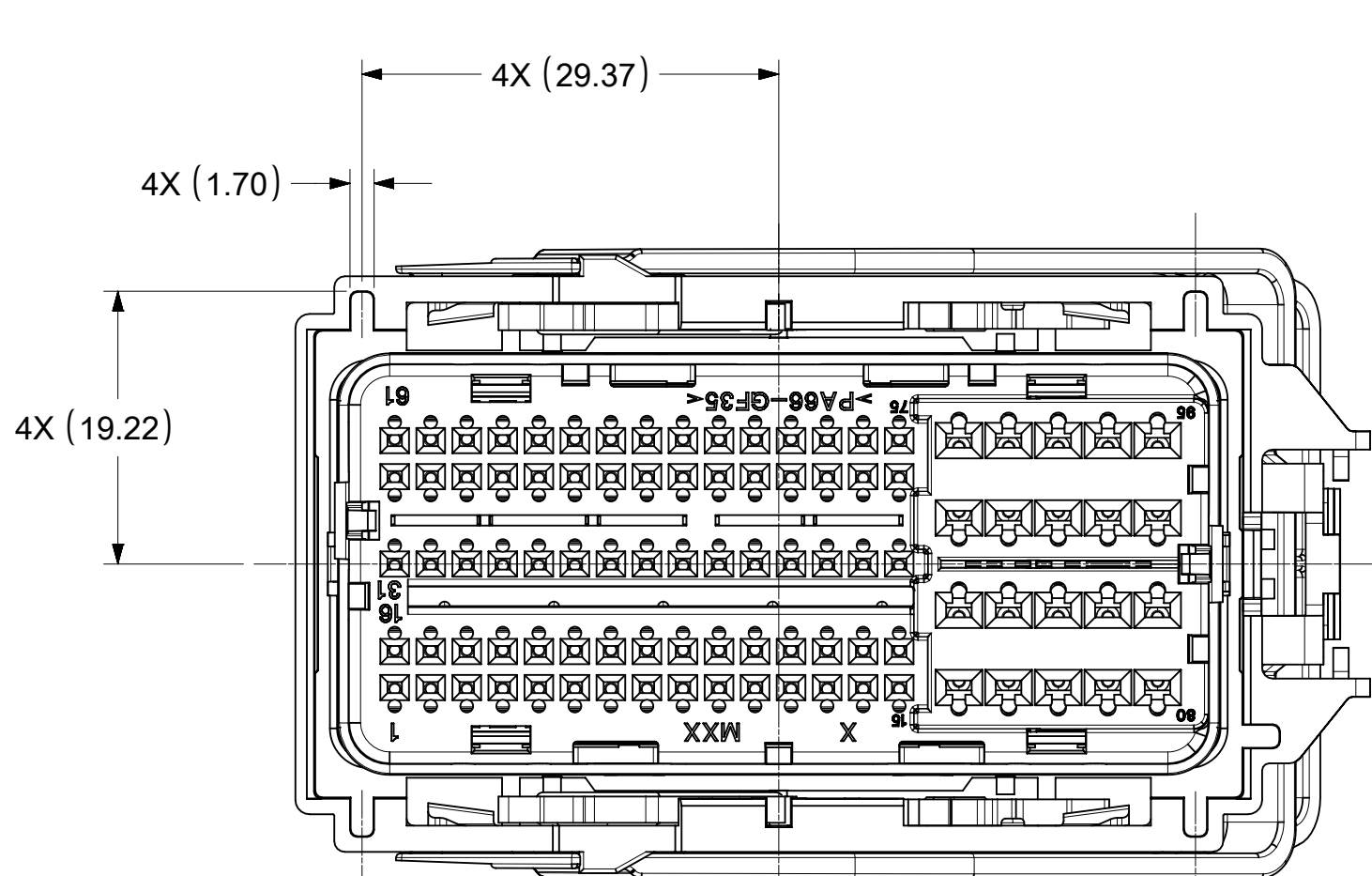
NOTES: UNLESS OTHERWISE SPECIFIED

3. PART MUST CONFORM TO USCAR/SAE-2 REV 5 DATED NOV2007.
EXCEPTIONS: NONE
2. THE OPERATING ENVIRONMENT CRITERIA FOR THIS CONNECTOR SYSTEM IS USCAR TEMPERATURE CLASS 3, SEALING CLASS S3 AND VIBRATION CLASS V1.
3. ASSEMBLIES WILL ONLY PASS THE HIGH PRESSURE SPRAY REQUIREMENT WITH A WIRE DRESS COVER ATTACHED
4. MAXIMUM LEVER ENGAGEMENT FORCE POPULATED WITH TERMINALS IS NOT TO EXCEED 75N.
4. TERMINAL TPA/PLR IS SHIPPED TO HARNESS MANUFACTURER IN PRE-LOAD POSITION AS SHOWN.
6. ALL PLASTIC PARTS MUST HAVE MATERIAL IDENTIFICATION SYMBOLS CLEARLY MARKED, WHEREVER PACKAGE SIZE PERMITS.
7. ENGINEERING APPROVAL REQUIRED FOR ALL SOURCING AND TOOLING OF THIS PART.
8. FOR ENGINEERING APPROVED SOURCE SEE ENGINEERING RELEASE.
9. ENGINEERING APPROVAL OF SAMPLE FROM SUPPLIER IS REQUIRED PRIOR TO AUTHORIZATION OF PART PRODUCTION.
10. CHANGES IN DESIGN COMPOSITION OR PROCESSING OF THE PART PREVIOUSLY APPROVED FOR PART PRODUCTION REQUIRES PRIOR ENGINEERING APPROVAL.
11. GENERAL TOLERANCE:
 LINEAR DIMENSION: +0.10
 ANGULAR DIMENSION: +3°
12. 0.3 MAXIMUM RADIUS PERMISSIBLE ON EDGES AND FILLETS SHOWN AS SHARP FOR PLASTIC PARTS.
13. PARTS ARE TO BE FREE OF SCRATCHES, DISCOLORATION, SALT RESIDUE, OR OTHER IMPERFECTIONS THAT MAY AFFECT FUNCTION OR FIT OF PART.
14. SOURCE IDENTIFICATION MARK, AND PRODUCTION DATE CODE MUST BE PERMANENTLY APPLIED ON THE PART WITH 1.5MM MINIMUM LETTER SIZE FROM THE BOTTOM TO THE TOP OF THE CHARACTERS AND LEGIBLE WHEREVER PACKAGE SIZE PERMITS OR OTHER AGREEMENTS ARE MADE. MARKING MAY BE LOCATED ON EITHER SIDE OF THE PART.
15. 25% MAXIMUM REGRIND ALLOWABLE.
16. SEE MOLEX APPLICATION SPEC AS-34992-001 FOR CONNECTOR SERVICE & USAGE INSTRUCTIONS.
17. OPTIONAL WIREDRESS COVERS FOR THE AROUND-THE-END LEVER OPTION:
ARE SHIPPED SEPARATELY.
18. WIREDRESS COVER FOR THE OVER-THE-TOP LEVER OPTION
IS SHIPPED SEPARATELY.
19. OPTIONAL 0.64 LOOSE PIECE PLUG, 34676-0002 IS SHIPPED SEPARATELY.
20. OPTIONAL 1.5 LOOSE PIECE PLUG, 34454-0001, IS SHIPPED SEPARATELY.
21. MOLEX MX150 TERMINAL REMOVAL TOOL P/N 63813-1500.
22. MOLEX 0.64 TERMINAL REMOVAL TOOL P/N 63813-3501.
23. TPA/PLR MUST BE REMOVED TO SERVICE THE 0.64 TERMINALS.
24. TPA SEATING TOOL P/N 346760200 / 346760201
SEE SHEET 2 FOR ADDITIONAL INFORMATION
25. FOR PINOUT AND DRESS COVER CONFIGURATION CHART SEE DOCUMENT: 349920002-SD

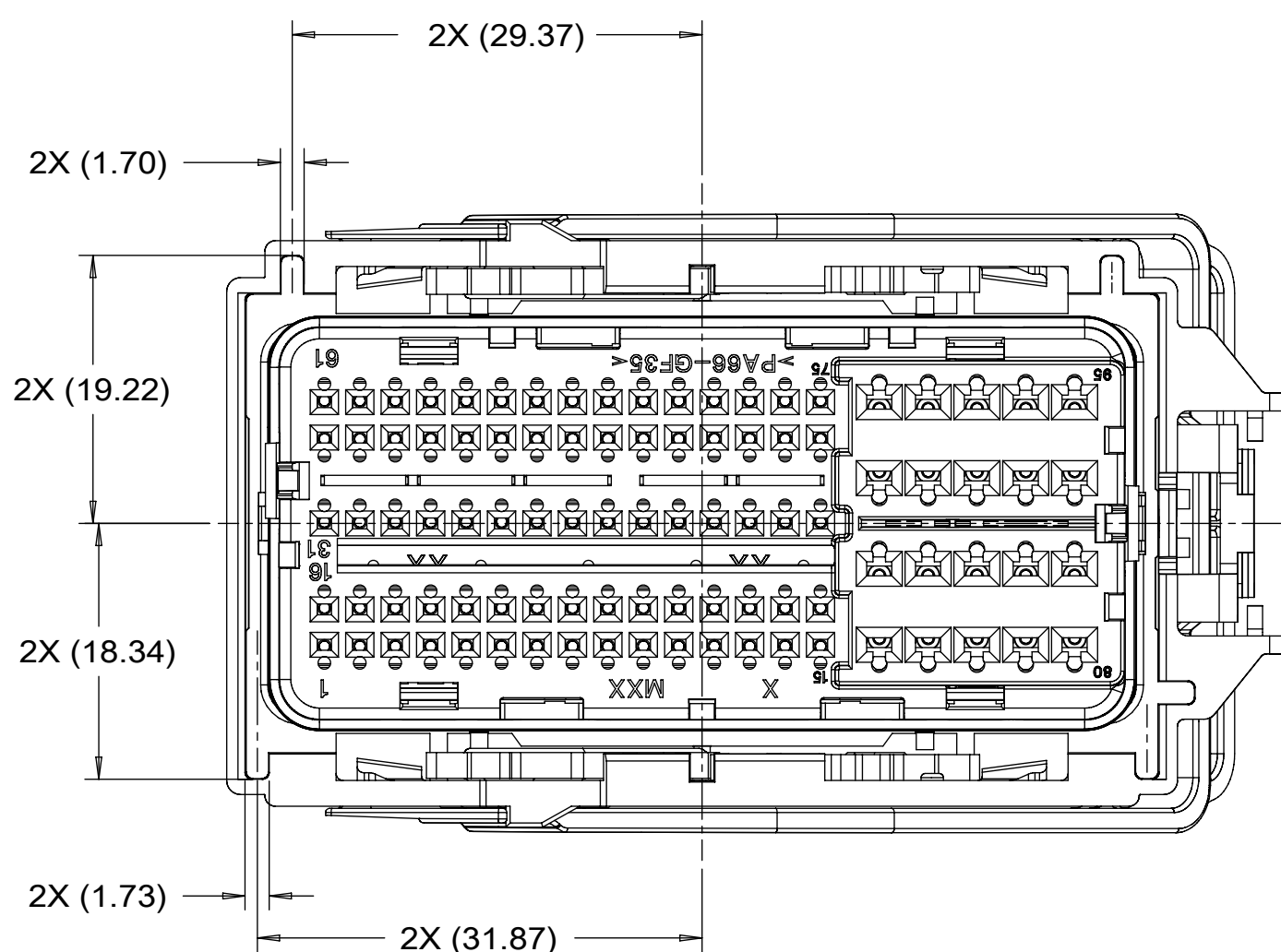
DESCRIPTION	NOMINAL TERMINAL SIZE	COLOR/ PLATING	SUPPLIER PART NUMBER	MATERIAL SPECIFICATION NUMBER	APPLICABLE WIRE SIZE
					MIL 123A
TERMINAL - FEMALE (Ag)	0.64	SILVER	2077131254	COPPER ALLOY/ SILVER PLATE	ES-AUST-1A348-AA REV. A 0.35mm ² (DIA 1.20 - 1.40)
TERMINAL - FEMALE (Ag)	0.64	SILVER	2077131354	COPPER ALLOY/ SILVER PLATE	0.50mm ² (DIA 1.40 - 1.70) 0.75mm ² (DIA 1.70 - 1.90)
TERMINAL - FEMALE (Sn)	1.50	TIN	330122003	COPPER ALLOY/TIN PLATE	22AWG(DIA 1.50 - 1.65)
TERMINAL - FEMALE (Sn)	1.50	TIN	330122004	COPPER ALLOY/TIN PLATE	0.35mm ² (DIA 1.20 - 1.40) 0.50mm ² (DIA 1.40 - 1.70) 20AWG (DIA 1.70 - 1.85)
TERMINAL - FEMALE (Sn)	1.50	TIN	330122002	COPPER ALLOY/TIN PLATE	0.75mm ² (DIA 1.70 - 1.90) 18AWG (DIA 1.91 - 2.06)
TERMINAL - FEMALE (Sn)	1.50	TIN	330122001	COPPER ALLOY/TIN PLATE	0.80mm ² 16AWG (DIA 2.18 - 2.34) 1.50mm ² (DIA 2.20 - 2.40)

THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX ELECTRONIC TECHNOLOGIES, LLC AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION													
SYMBOLS		DIMENSION UNITS	SCALE	CURRENT REV DESC: NOTE AND TABLE UPDATED			molex						
= 0		mm		2:1		EC NO: 677806 DRWN: NBOHIDAR 2021/09/15 CHK'D: BDICK01 2021/09/28 APPR: BDICK01 2021/09/28 INITIAL REVISION: DRWN: NBOHIDAR 2018/09/01 APPR: APROFFITT 2018/09/07							
= 0		GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)											
= 0		ANGULAR TOL ±											
= 0		4 PLACES											
= 0		3 PLACES ±		GPEC IV CONNECTOR ASSEMBLY 95 CIRCUIT									
= 0		2 PLACES ±											
= 0		1 PLACE ±											
= 0		0 PLACES ±		PRODUCT CUSTOMER DRAWING									
= 0		DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS		THIRD ANGLE PROJECTION			DRAWING	SERIES	DOCUMENT NUMBER		DOC TYPE	DOC PART	REVISION
= 0							E-SIZE	34992	349920001-SD		PSD	000	A8
= 0									MATERIAL NUMBER	CUSTOMER		SHEET NUMBER	
= 0							CHARTED	34992	GENERAL MARKET		1 OF 3		

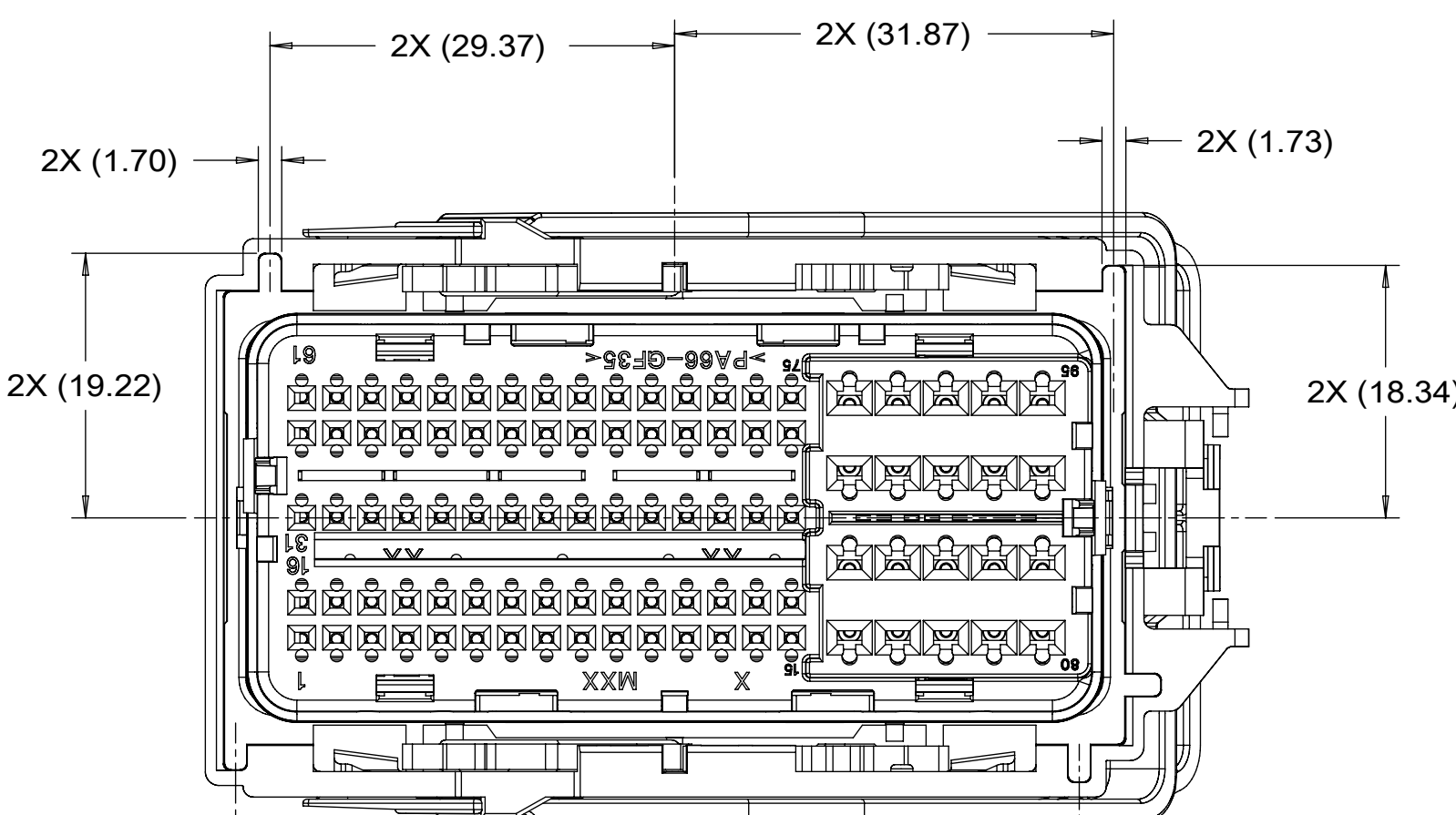
KEYWAY DEFINITION



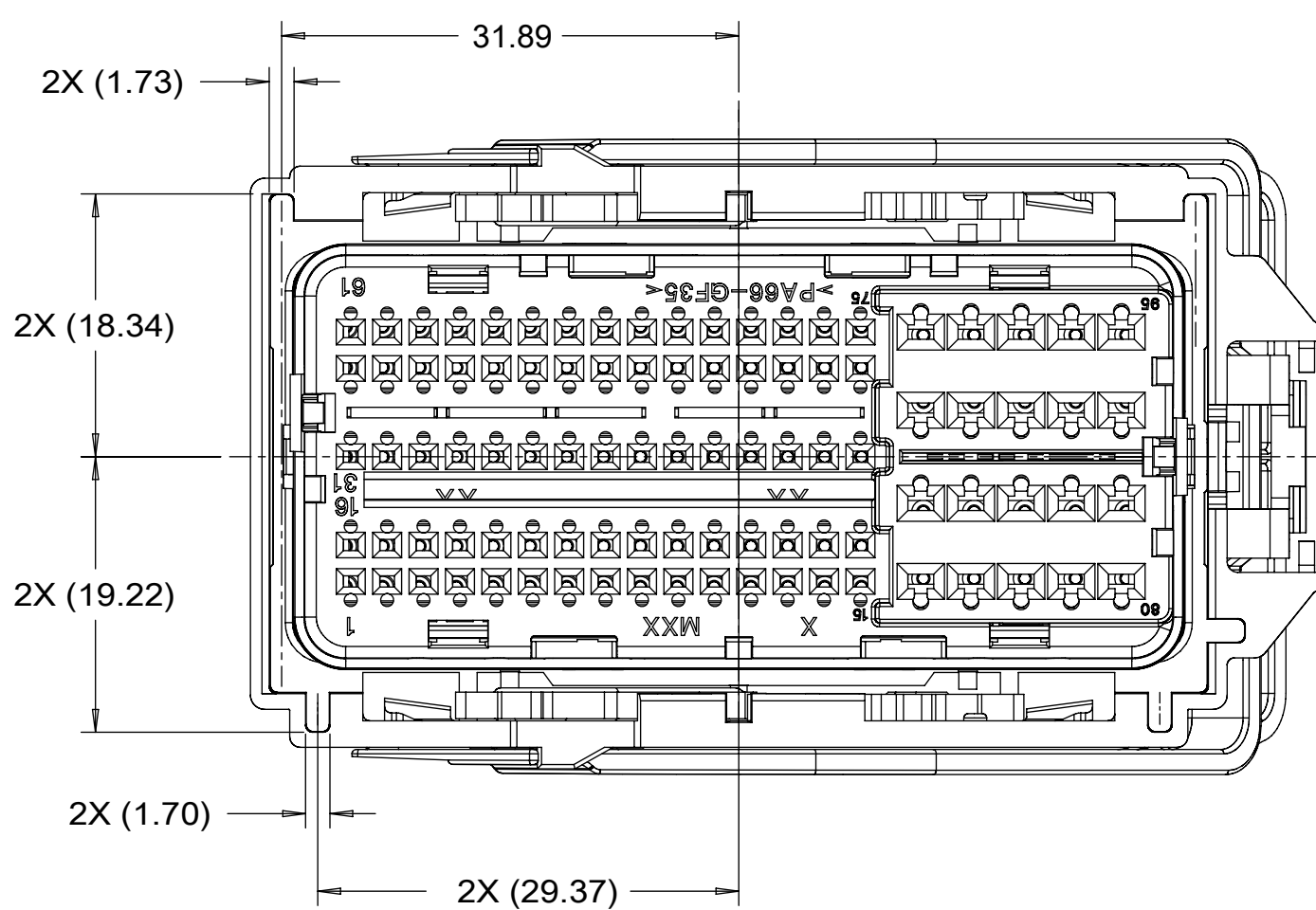
34992-0XXX (END LATCH LEVER)
34992-1XXX (TOP LATCH LEVER)
KEY OPTION 1



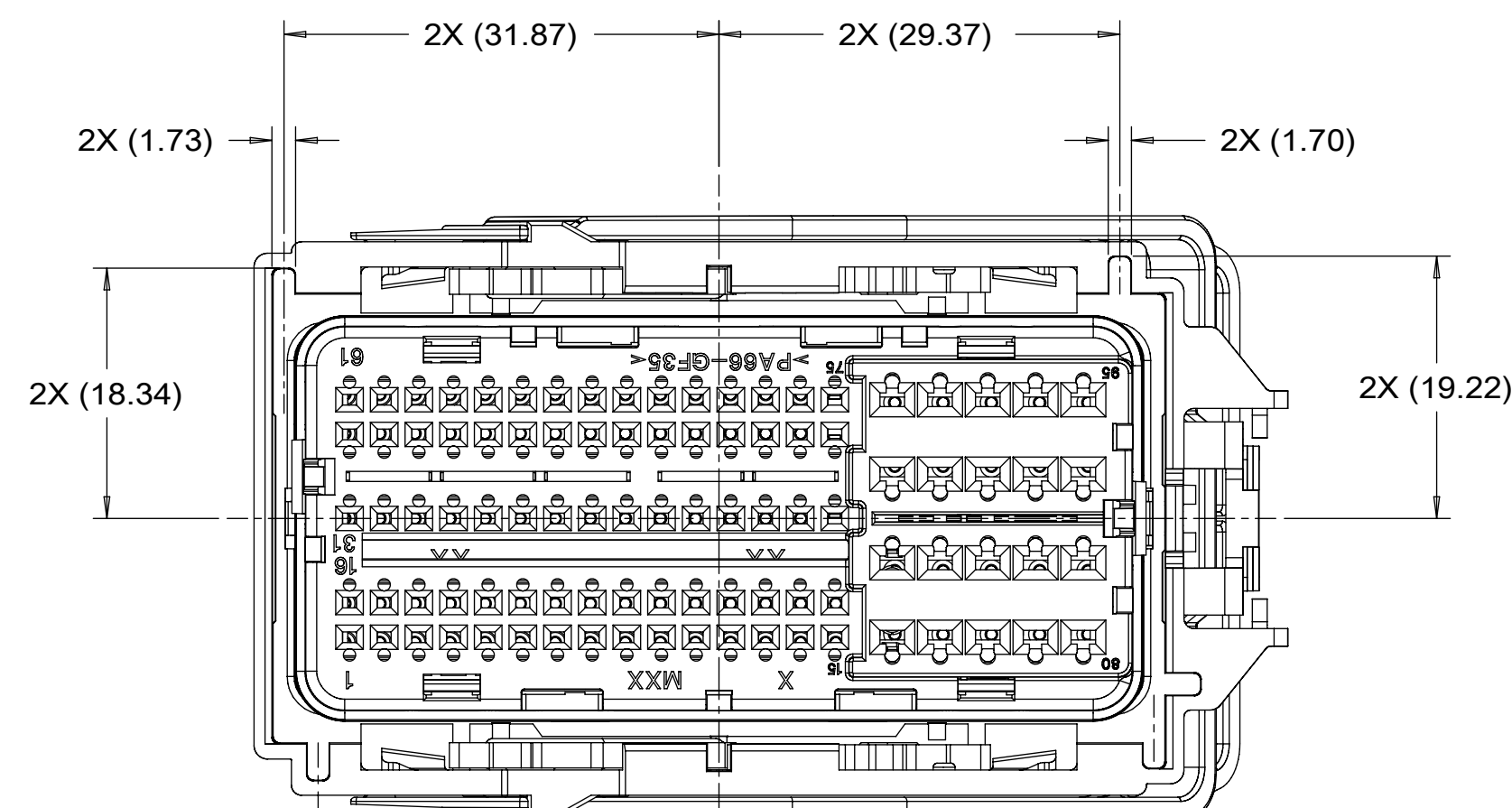
34992-6XXX (END LATCH LEVER)
34992-7XXX (TOP LATCH LEVER)
KEY OPTION 4



34992-2XXX (END LATCH LEVER)
34992-3XXX (TOP LATCH LEVER)
KEY OPTION 2

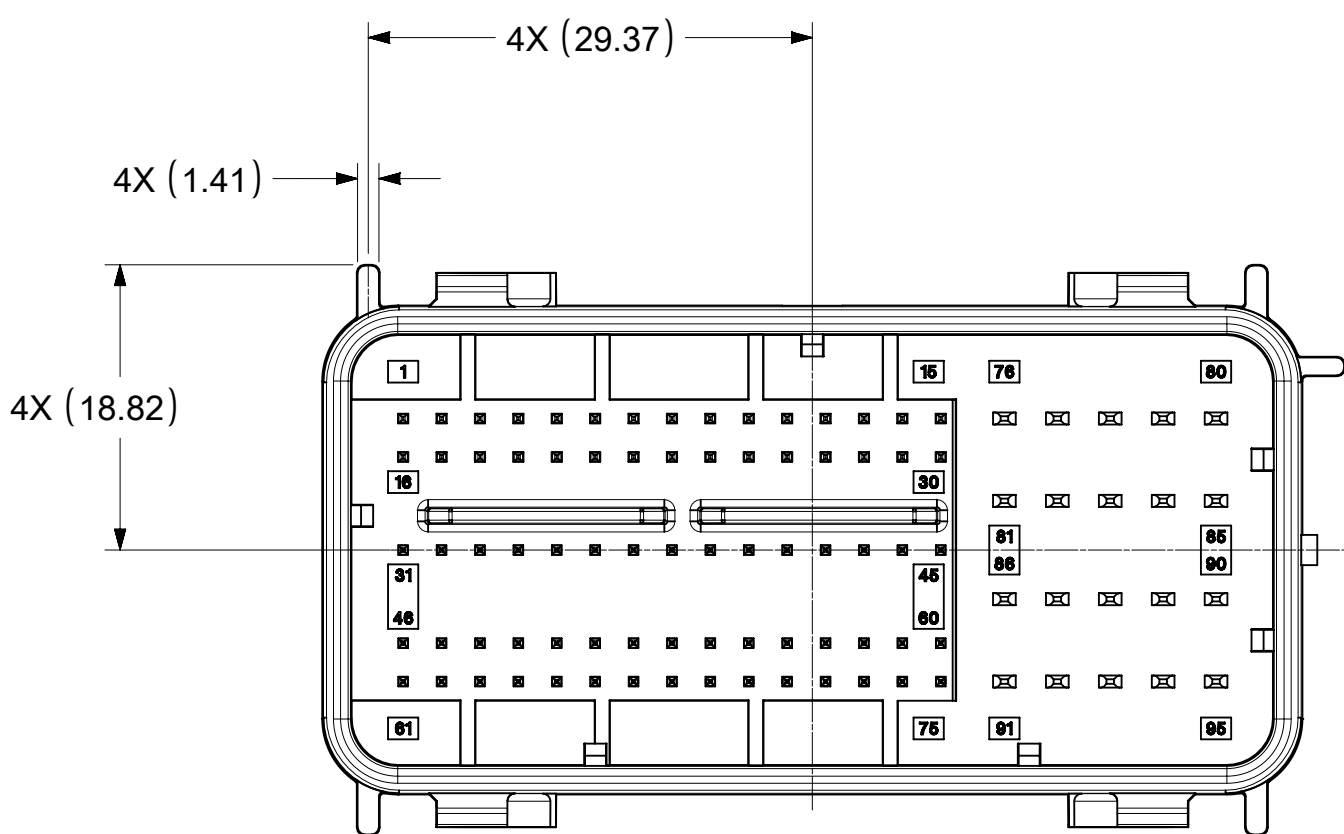


34992-8XXX (END LATCH LEVER)
34992-9XXX (TOP LATCH LEVER)
KEY OPTION 5

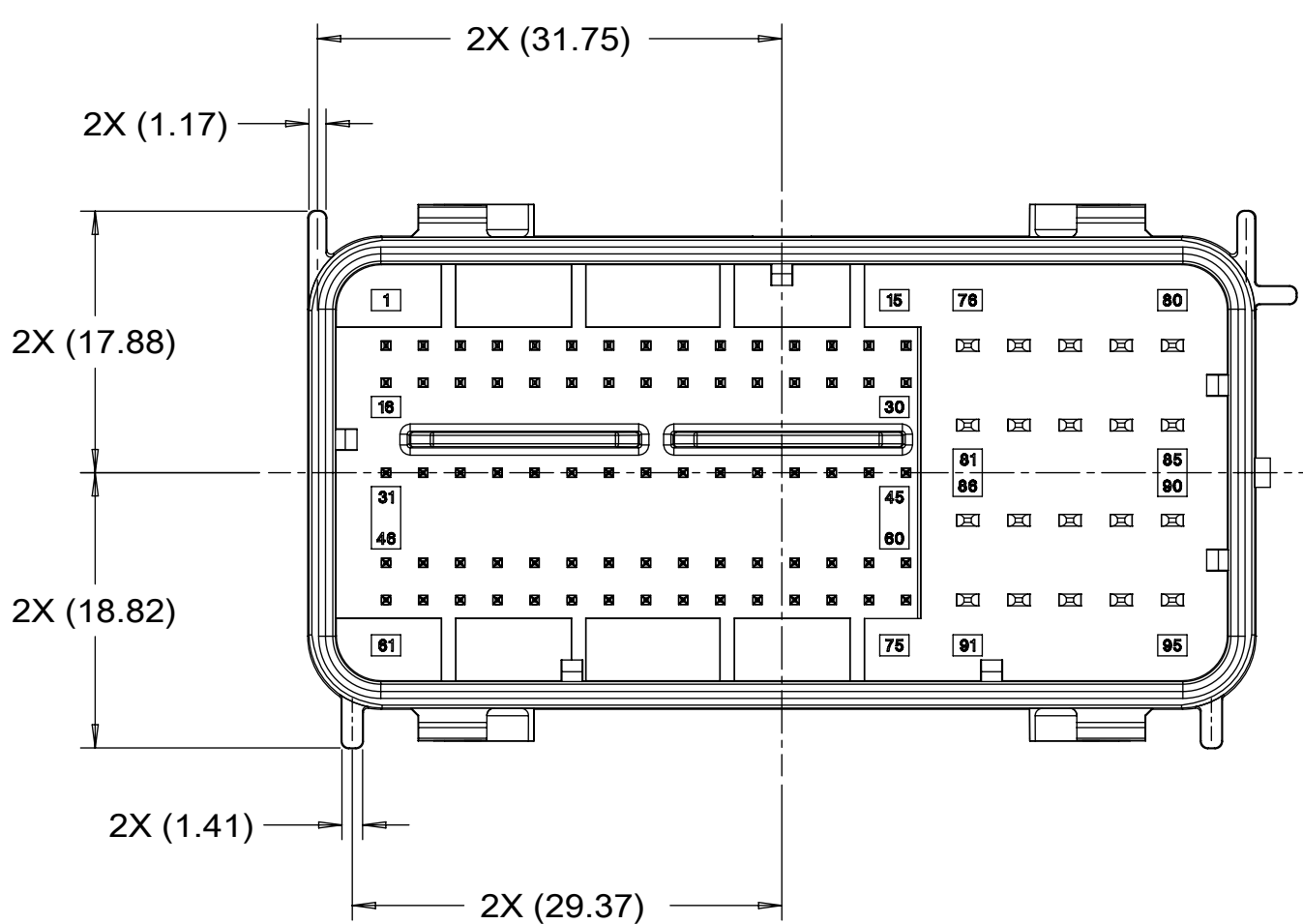


34992-4XXX (END LATCH LEVER)
34992-5XXX (TOP LATCH LEVER)
KEY OPTION 3

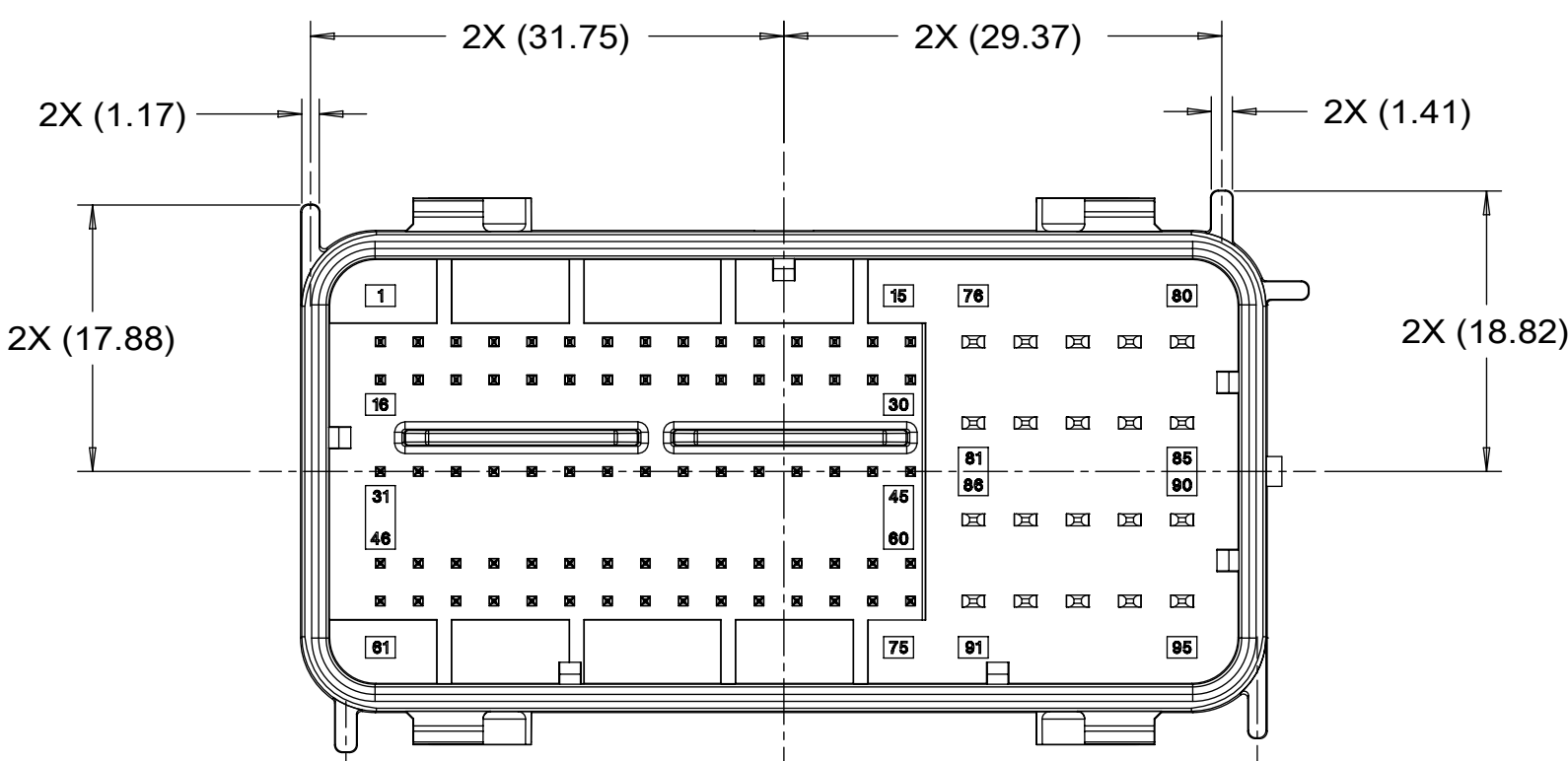
RECOMMENDED MATING INTERFACE



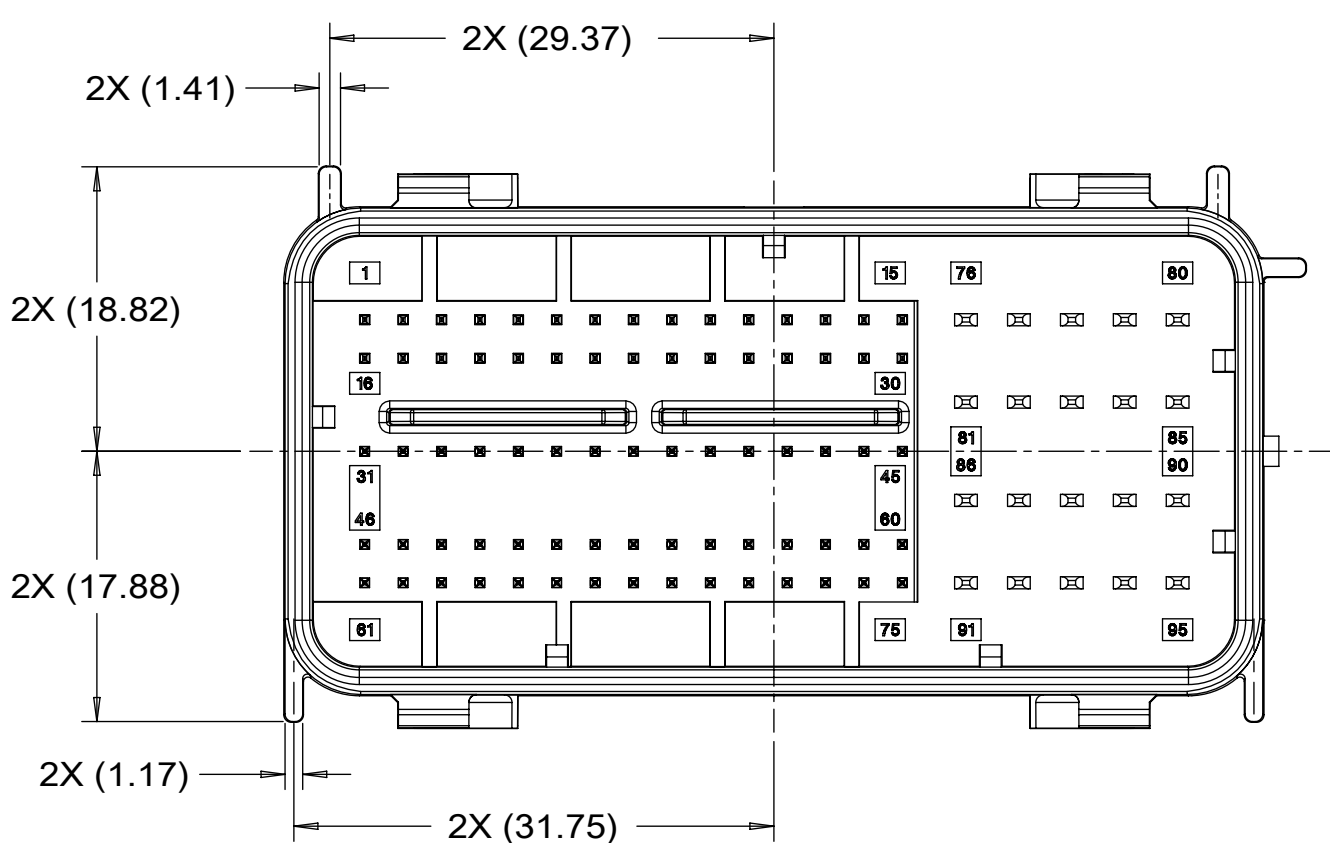
KEY OPTION 1



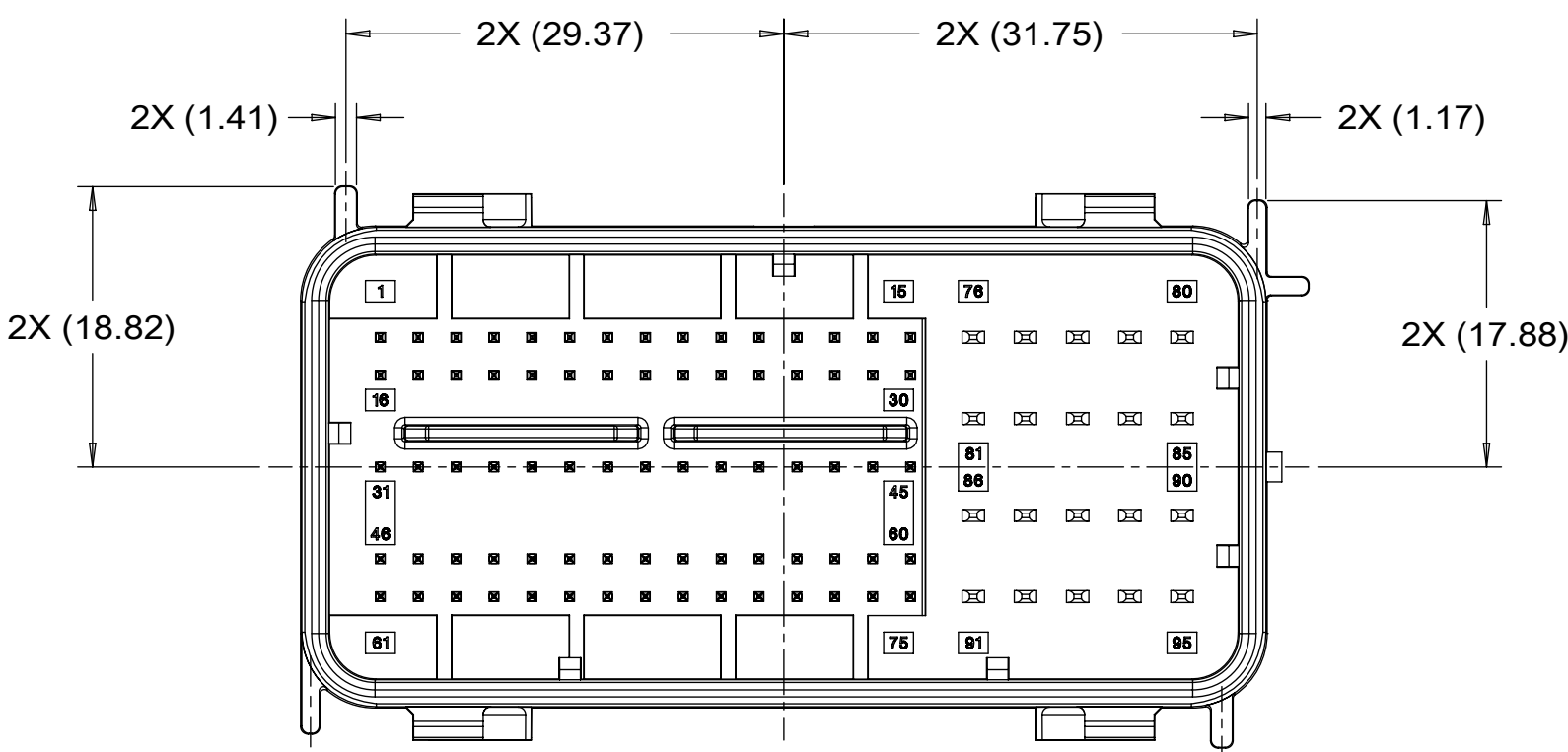
KEY OPTION 4



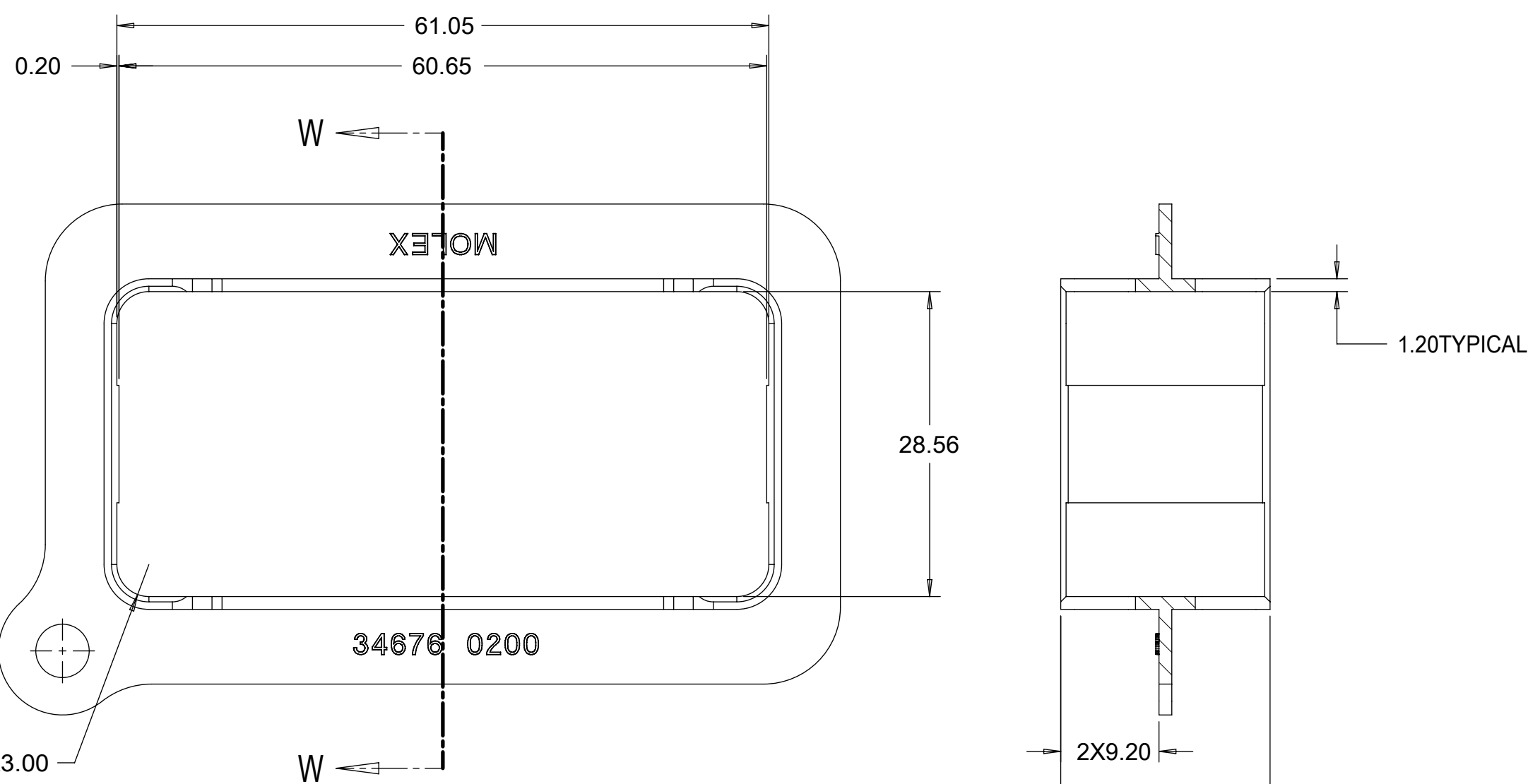
KEY OPTION 2



KEY OPTION 5

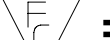
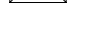
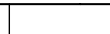


KEY OPTION 3



F3 TPA SEATING TOOL

SECTION W-W

THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX ELECTRONIC TECHNOLOGIES, LLC AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION												
SYMBOLS		DIMENSION UNITS		SCALE		CURRENT REV DESC: NOTE AND TABLE UPDATED			molex GPEC IV CONNECTOR ASSEMBLY 95 CIRCUIT			
 = 0	mm	2:1										
 = 0	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)			EC NO: 677806 DRWN: NBOHIDAR 2021/09/15 CHK'D: BDICK01 2021/09/28 APPR: BDICK01 2021/09/28			PRODUCT CUSTOMER DRAWING					
 = 0												
 = 0	ANGULAR TOL ±			INITIAL REVISION: DRWN: NBOHIDAR 2018/09/01 APPR: APROFFITT 2018/09/07			DOCUMENT NUMBER		DOC TYPE	DOC PART	REVISION	
 = 0	4 PLACES						349920001-SD		PSD	000	A8	
 = 0	3 PLACES			DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS		THIRD ANGLE PROJECTION		DRAWING		SERIES		
 = 0	2 PLACES ±							E-SIZE		34992		
 = 0	1 PLACE ±					MATERIAL NUMBER		CUSTOMER		SHEET NUMBER		
 = 0	0 PLACES ±					CHARTED		GENERAL MARKET		2 OF 3		

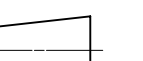
[illegible]

1. MATERIAL: Cu ALLOY
WITH TENSILE STRENGTH > 410 N/mm²
ELECTRICAL CONDUCTANCE > 16 Smm/mm²
(>28% IACS at 20°C)
2. BASE PLATING: 1.25-2.5µm Ni OVERALL.
3. SILVER PLATING 2-4µm Ag WITH TARNISH RESISTANT TREATMENT APPLIED TO THE ENTIRE SILVER SURFACE.
4. CONTACT MUST BE FREE OF BURRS AND SHARP EDGES.
5. FOR SILVER PLATING, ELECTRICAL PERFORMANCE IS NOT AFFECTED BY GREY OR BLACK TARNISH ON THE SILVER PLATING SURFACE. ACCEPTABLE SILVER PIN SURFACES CAN INCLUDE GREY OR BLACK TARNISH.
6. PROCESS COMPONENTS IN A LOW-SULFUR ENVIRONMENT AND AVOID CONTACT WITH MATERIALS THAT TRANSFER SULFUR TO THE ENVIRONMENT.

DETAIL T
SCALE 4:1

SECTION Y-Y

DETAIL V
SCALE 20:1
TYPICAL 1.5 BLADE

SYMBOLS		THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX ELECTRONIC TECHNOLOGIES, LLC AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION									
DIMENSION UNITS		SCALE		CURRENT REV DESC: NOTE AND TABLE UPDATED				molex			
mm		4:1									
GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		EC NO: 677806 DRWN: NBOHIDAR 2021/09/15 CHK'D: BDICK01 2021/09/28 APPR: BDICK01 2021/09/28				GPEC IV CONNECTOR ASSEMBLY 95 CIRCUIT					
ANGULAR TOL ±											
4 PLACES		INITIAL REVISION: DRWN: NBOHIDAR 2018/09/01 APPR: APROFFITT 2018/09/07				DOCUMENT NUMBER 349920001-SD		DOC TYPE PSD	DOC PART 000	REVISION A8	
3 PLACES											
2 PLACES ±		DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS				MATERIAL NUMBER CHARTED		CUSTOMER GENERAL MARKET		SHEET NUMBER 3 OF 3	
1 PLACE ±											
0 PLACES ±		THIRD ANGLE PROJECTION		DRAWING		SERIES					
				E-SIZE		34992					

ABBREVIATION	DESCRIPTION	COLOR	MATERIAL
1-BLACK	OUTER HOUSING KEYING OPTION 1	BLACK	PA66 GF35
2-BLACK	OUTER HOUSING KEYING OPTION 2	BLACK	PA66 GF35
3-BLACK	OUTER HOUSING KEYING OPTION 3	BLACK	PA66 GF35
4-BLACK	OUTER HOUSING KEYING OPTION 4	BLACK	PA66 GF35
5-BLACK	OUTER HOUSING KEYING OPTION 5	BLACK	PA66 GF35
NIL - GRAY	OUTER HOUSING KEYING OPTION NIL	GRAY	PA66 GF35
IH	INNER HOUSING	BLACK	PA66 GF35
PLR	TPA/PLR	NATURAL	PA66 GF35
LE	LEVER - END LATCH	GRAY	PA66 GF35
LT	LEVER - TOP LATCH	GRAY	PA66 GF35
LA	LEVER ARM	GRAY	PA66 GF35
M	MAT SEAL	GREEN	INHERENTLY LUBRICATED SILICONE
R	RING SEAL	GREEN	INHERENTLY LUBRICATED SILICONE

FOR ADDITIONAL INFORMATION SEE 349920001-SD

LOOK AT 2032000001-SD FOR WIRE DRESS COVER OPTION

ASSEMBLY DESCRIPTION	ASSEMBLY PART NUMBER	COMPONENT							BLOCKED TERMINALS																				STATUS	COMMENTS																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
		THE PRESENCE OF AN ABBREVIATION INDICATES THE PRESENCE OF THAT COMPONENT.							CAVITY WITH A NUMBER INDICATES BLOCKED TERMINAL POSITION CAVITY WITHOUT A NUMBER INDICATES OPEN TERMINAL POSITION																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		OUTER HOUSING KEY/COLOR	INNER HOUSING	PLR	LEVER	LEVER ARM (x/2)	MAT SEAL	RING SEAL																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
GPEC RCPT CONN 95 CKT END LVR KEY 1/95	349920001	1-BLACK	IH	PLR	LE	LA	M	R	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ER NO

DATE

08/21/2024

DOCUMENT NO.

349920002-SD

REVISION CV

Page 1 of 15

ASSEMBLY DESCRIPTION	ASSEMBLY PART NUMBER	COMPONENT							BLOCKED TERMINALS																	STATUS	COMMENTS		
		THE PRESENCE OF AN ABBREVIATION INDICATES THE PRESENCE OF THAT COMPONENT.							CAVITY WITH A NUMBER INDICATES BLOCKED TERMINAL POSITION CAVITY WITHOUT A NUMBER INDICATES OPEN TERMINAL POSITION																				
		OUTER HOUSING KEY/COLOR	INNER HOUSING	PLR	LEVER	LEVER ARM (x/2)	MAT SEAL	RING SEAL																					
GPEC RCPT CONN 95 CKT END LVR KEY 1/75	349920008	1-BLACK	IH	PLR	LE	LA	M	R	1	-	3	-	5	-	7	-	-	10	-	-	-	-	15	-	-	78	-	-	
									16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41	-	-	-	-	-	-	-	-		
									46	-	48	-	-	-	-	-	-	-	56	-	-	-	-	-	-	-	-		
									61	-	63	64	-	-	67	68	69	-	-	-	-	74	75	-	-	-	-		
GPEC RCPT CONN 95 CKT END LVR KEY 1/76	349920009	1-BLACK	IH	PLR	LE	LA	M	R	1	-	3	-	5	-	7	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
									16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41	-	-	-	-	-	-	-			
									46	-	48	-	-	-	-	-	-	-	56	-	-	-	-	-	-	-			
									61	-	63	64	-	66	67	68	69	-	-	-	-	74	75	-	-	-	-		
GPEC RCPT CONN 95 CKT END LVR KEY 1/80	349920010	1-BLACK	IH	PLR	LE	LA	M	R	1	-	3	-	5	-	7	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
									16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41	-	-	-	-	-	-	-			
									46	-	48	-	-	-	-	-	-	-	56	-	-	-	-	-	-	-			
									61	-	63	64	-	-	67	-	69	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
GPEC RCPT CONN 95 CKT END LVR KEY 1/79	349920011	1-BLACK	IH	PLR	LE	LA	M	R	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	-	-	78	-	-	
									16	-	-	-	-	-	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	55	56	-	-	-	-	-	-	-			
									-	62	63	64	-	-	67	68	69	-	-	-	-	74	75	-	-	-	-		
GPEC RCPT CONN 95 CKT END LVR KEY 1/74	349920012	1-BLACK	IH	PLR	LE	LA	M	R	-	-	3	-	-	-	-	-	9	10	-	12	-	-	-	-	-	-	-		
									-	-	18	-	-	-	-	-	24	25	-	-	-	-	-	-	-	-			
									31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
									-	47	48	-	-	-	-	-	-	-	56	-	-	-	-	-	-	-			
									-	-	-	64	65	-	-	68	69	-	71	-	-	74	75	-	-	-	-		
GPEC RCPT CONN 95 CKT END LVR KEY 1/83	349920013	1-BLACK	IH	PLR	LE	LA	M	R	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
									16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	55	56	-	-	-	-	-	-	-			
									-	62	63	64	-	-	67	68	69	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
GPEC RCPT CONN 95 CKT END LVR KEY 1/79	349920014	1-BLACK	IH	PLR	LE	LA	M	R	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
									-	-	18	-	-	-	-	-	24	25	-	-	-	-	-	-	-	-			
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
									-	47	48	-	-	-	-	-	-	-	56	-	-	-	-	-	-	-			
									-	-	-	64	65	-	-	68	69	-	71	-	-	74	75	-	-	-	-		
GPEC RCPT CONN 95 CKT END LVR KEY 1/82	349920015	1-BLACK	IH	PLR	LE	LA	M	R	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
									-	-	18	-	-	-	-	-	24	25	-	-	-	-	-	-	-	-			
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
									-	-	-	64	65	-	-	68	69	-	71	-	-	74	75	-	-	-	-		
GPEC RCPT CONN 95 CKT END LVR KEY 1/77	349920016	1-BLACK	IH	PLR	LE	LA	M	R	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	-	-	78	-	-
									16	-	-	-	-	-	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	55	56	57	-	-	-	-	-	-	-		
									-	62	63	64	-	66	67	68	69	-	-	-	-	74	75	-	-	-	-	-	
GPEC RCPT CONN 95 CKT END LVR KEY 1/67	349920017	1-BLACK	IH	PLR	LE	LA	M	R	-	-	3	-	-	-	-	-	9	10	-	12	-	-	15	-	-	78	-	-	
									-	-	18	-	-	-	-	-	24	25	-	-	-	-	30	-	-	83	-	-	
									31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45	-	-	-	-		
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
									-	62	63	64	65	-	-	68	69	70	71	72	73	74	75	-	-	-	-	-	

ASSEMBLY DESCRIPTION	ASSEMBLY PART NUMBER	COMPONENT							BLOCKED TERMINALS																	STATUS	COMMENTS									
		THE PRESENCE OF AN ABBREVIATION INDICATES THE PRESENCE OF THAT COMPONENT.							CAVITY WITH A NUMBER INDICATES BLOCKED TERMINAL POSITION CAVITY WITHOUT A NUMBER INDICATES OPEN TERMINAL POSITION																											
		OUTER HOUSING KEY/COLOR	INNER HOUSING	PLR	LEVER	LEVER ARM (x/2)	MAT SEAL	RING SEAL																												
GPEC RCPT CONN 95 CKT END LVR KEY 1/79	349920018	1-BLACK	IH	PLR	LE	LA	M	R	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SALEABLE										
									-	-	18	-	-	-	-	-	24	25	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-					
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-				
									-	47	48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-				
									-	-	-	64	65	-	-	68	69	-	71	-	-	74	75	-	-			-	-	-	-	-	-			
GPEC RCPT CONN 95 CKT END LVR KEY 1/80	349920019	1-BLACK	IH	PLR	LE	LA	M	R	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SALEABLE										
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-				
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-				
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-				
									61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	-	-			-	-	-	-	-	-			
GPEC RCPT CONN 95 CKT END LVR KEY 1/47	349920020	1-BLACK	IH	PLR	LE	LA	M	R	-	-	3	4	-	-	-	9	-	-	12	13	-	15	-	-	77	78	79	80	SALEABLE							
									16	17	18	-	20	21	-	23	24	25	26	-	28	-	30	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	
									-	-	-	-	-	-	-	38	-	-	-	-	43	44	45	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-
									46	47	48	49	-	51	-	53	54	-	56	-	-	59	-	86	-	-	-	-			-	-	-	-	-	
									61	-	-	-	-	66	67	68	69	70	71	-	73	74	-	91	-	-	94	95			-	-	-	-	-	-
GPEC RCPT CONN 95 CKT END LVR KEY 1/67	349920021	1-BLACK	IH	PLR	LE	LA	M	R	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SALEABLE							
									-	-	-	-	-	-	22	-	24	25	26	-	-	-	-	81	-	-	-	-			-	-	-	-	-	
									-	32	-	-	35	36	37	-	39	-	-	42	43	44	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	
									46	-	-	49	-	51	-	-	-	-	-	57	-	-	60	86	87	88	89	-			-	-	-	-	-	
									-	-	-	-	-	66	67	-	-	-	71	-	73	74	-	-	92	-	-	-			-	-	-	-	-	
GPEC RCPT CONN 95 CKT END LVR KEY 1/74	349920022	1-BLACK	IH	PLR	LE	LA	M	R	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	15	-	-	-	-	-	-	SALEABLE							
									-	-	18	-	-	-	-	-	24	25	-	-	-	-	30	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	
									-	47	48	-	-	-	-	-	-	-	56	-	-	-	-	-	87	88	-	-			-	-	-	-	-	
									-	-	-	64	65	-	-	68	69	70	-	72	73	74	75	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-
GPEC RCPT CONN 95 CKT END LVR KEY 1/77	349920023	1-BLACK	IH	PLR	LE	LA	M	R	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	15	-	-	-	-	-	-	SALEABLE							
									-	-	18	-	-	-	-	-	24	25	-	-	-	-	30	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	87	88	-			-	-	-	-	-	
									-	-	-	64	65	-	-	68	69	70	-	72	73	74	75	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-
GPEC RCPT CONN 95 CKT END LVR KEY 1/60	349920024	1-BLACK	IH	PLR	LE	LA	M	R	-	-	3	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SALEABLE								
									-	-	-	19	20	-	22	-	24	25	26	-	-	-	-	81	-	-	-			-	-	-	-	-		
									31	32	-	34	35	36	37	-	39	-	-	42	43	44	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	
									46	-	-	49	-	51	-	-	-	-	-	57	-	-	-	86	87	88	-			-	-	-	-	-		
									-	-	-	-	-	66	67	-	69	70	71	-	73	74	-	-	92	-	-			-	-	-	-	-	-	
GPEC RCPT CONN 95 CKT END LVR KEY 1/67	349920025	1-BLACK	IH	PLR	LE	LA	M	R	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SALEABLE								
									-	-	-	-	20	-	22	-	24	25	26	-	-	-	-	81	-	-	-			-	-	-	-	-		
									31	32	-	-	35	36	37	-	39	-	-	42	43	44	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	
									46	-	-	49	-	51	-	-	-	-	-	57	-	-	-	86	87	88	-			-	-	-	-	-		
									-	-	-	-	-	66	67	-	-	-	71	-	73	74	-	-	92	-	-			-	-	-	-	-	-	
GPEC RCPT CONN 95 CKT END LVR KEY 1/82	349920026	1-BLACK	IH	PLR	LE	LA	M	R	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SALEABLE								
									16	-	-	-	-	-	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	78			-	-	-	-	-		
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-		
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	55	56	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-		
									-	62	63	64	-	-	67	68	69	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	
GPEC RCPT CONN 95 CKT END LVR KEY 1/68	349920027	1-BLACK	IH	PLR	LE	LA	M	R	-	-	3	-	-	-	-	9	10	-	12	-	-	15	-	-	-	-	-	SALEABLE								
									-	-	18	-	-	-	-	-	24	25	-	-	-	-	30	-	-	-	83			-	-	-	-	-		
									31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45	-	-	-	-			-	-	-	-	-		
									-	47	48	-	-	-	-	-	-	-	56	-	-	-	-	-	87	88	-			-	-	-	-	-		
									-	-	-	64	65	-	-	68	69	70	71	72	73	74	75	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	



GPEC IV 95 WAY RECEPTACLE SEALED ASSEMBLY MAT SEAL

BOM AND PIN OUT SHEET

ASSEMBLY DESCRIPTION	ASSEMBLY PART NUMBER	COMPONENT							BLOCKED TERMINALS															STATUS	COMMENTS																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		THE PRESENCE OF AN ABBREVIATION INDICATES THE PRESENCE OF THAT COMPONENT.							CAVITY WITH A NUMBER INDICATES BLOCKED TERMINAL POSITION CAVITY WITHOUT A NUMBER INDICATES OPEN TERMINAL POSITION																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		OUTER HOUSING KEY/COLOR	INNER HOUSING	PLR	LEVER	LEVER ARM (x/2)	MAT SEAL	RING SEAL																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
GPEC RCPT CONN 95 CKT END LVR KEY 1/85	349920028	1-BLACK	IH	PLR	LE	LA	M	R	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ASSEMBLY DESCRIPTION	ASSEMBLY PART NUMBER	COMPONENT							BLOCKED TERMINALS																	STATUS	COMMENTS																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
		THE PRESENCE OF AN ABBREVIATION INDICATES THE PRESENCE OF THAT COMPONENT.							CAVITY WITH A NUMBER INDICATES BLOCKED TERMINAL POSITION CAVITY WITHOUT A NUMBER INDICATES OPEN TERMINAL POSITION																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
		OUTER HOUSING KEY/COLOR	INNER HOUSING	PLR	LEVER	LEVER ARM (x/2)	MAT SEAL	RING SEAL																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
GPEC RCPT CONN 95 CKT TOP LVR KEY 1/95	349921001	1-BLACK	IH	PLR	LT	LA	M	R	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ASSEMBLY DESCRIPTION	ASSEMBLY PART NUMBER	COMPONENT							BLOCKED TERMINALS																	STATUS	COMMENTS																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
		THE PRESENCE OF AN ABBREVIATION INDICATES THE PRESENCE OF THAT COMPONENT.							CAVITY WITH A NUMBER INDICATES BLOCKED TERMINAL POSITION CAVITY WITHOUT A NUMBER INDICATES OPEN TERMINAL POSITION																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		OUTER HOUSING KEY/COLOR	INNER HOUSING	PLR	LEVER	LEVER ARM (x/2)	MAT SEAL	RING SEAL																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
GPEC RCPT CONN 95 CKT TOP LVR KEY 2/95	349923001	2-BLACK	IH	PLR	LT	LA	M	R	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ASSEMBLY DESCRIPTION	ASSEMBLY PART NUMBER	COMPONENT							BLOCKED TERMINALS																	STATUS	COMMENTS																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
		THE PRESENCE OF AN ABBREVIATION INDICATES THE PRESENCE OF THAT COMPONENT.							CAVITY WITH A NUMBER INDICATES BLOCKED TERMINAL POSITION CAVITY WITHOUT A NUMBER INDICATES OPEN TERMINAL POSITION																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		OUTER HOUSING KEY/COLOR	INNER HOUSING	PLR	LEVER	LEVER ARM (x/2)	MAT SEAL	RING SEAL																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
GPEC RCPT CONN 95 CKT TOP LVR KEY 3/95	349925001	3-BLACK	IH	PLR	LT	LA	M	R	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ASSEMBLY DESCRIPTION	ASSEMBLY PART NUMBER	COMPONENT							BLOCKED TERMINALS																				STATUS	COMMENTS		
		THE PRESENCE OF AN ABBREVIATION INDICATES THE PRESENCE OF THAT COMPONENT.							CAVITY WITH A NUMBER INDICATES BLOCKED TERMINAL POSITION CAVITY WITHOUT A NUMBER INDICATES OPEN TERMINAL POSITION																							
		OUTER HOUSING KEY/COLOR	INNER HOUSING	PLR	LEVER	LEVER ARM (x/2)	MAT SEAL	RING SEAL																								
GPEC RCPT CONN 95 CKT TOP LVR KEY 3/50	349925011	3-BLACK	IH	PLR	LT	LA	M	R	-	-	-	4	5	-	-	8	-	-	-	-	-	14	15		-	77	78	79	-	SALEABLE		
									16	17	18	19	20	21	22	23	-	25	26	-	28	29	30	81	-	-	-	-				
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	40	-	-	-	-	-									
									46	-	48	-	-	51	-	-	54	55	56	57	58	59	-	86	-	-	-	-				
									61	-	-	64	-	66	67	68	69	70	71	72	-	-	75	91	92	-	-	-				
GPEC RCPT CONN 95 CKT TOP LVR KEY 3/45	349925012	3-BLACK	IH	PLR	LT	LA	M	R	-	2	-	4	-	-	7	8	-	-	-	12	13	14	15		-	77	78	79	-	SALEABLE		
									16	17	18	-	20	21	22	23	-	25	26	-	28	29	30	81	-	-	-	-				
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42	-	-	-									
									46	-	48	49	-	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	86	-	-	-	-				
									61	-	-	-	-	66	67	68	69	70	71	72	-	74	-	91	92	-	-	-				
GPEC RCPT CONN 95 CKT TOP LVR KEY 3/43	349925013	3-BLACK	IH	PLR	LT	LA	M	R	-	2	-	4	-	-	7	8	-	-	-	12	13	14	15		-	77	78	79	-	SALEABLE		
									16	17	18	-	20	21	22	23	-	25	26	-	28	29	30	81	-	-	-	-				
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	40	-	42	-	-	-									
									46	47	48	49	-	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	86	-	-	-	-				
									61	-	-	-	-	66	67	68	69	70	71	72	-	74	-	91	92	-	-	-				
GPEC RCPT CONN 95 CKT TOP LVR KEY 3/42	349925014	3-BLACK	IH	PLR	LT	LA	M	R	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	11	12	-	-	15		-	-	-	-	-	SALEABLE		
									-	-	-	-	-	21	22	23	-	25	-	27	-	29	-	-	-	-	-	-				
									31	32	33	34	35	-	37	-	39	-	41	-	43	44	45									
									46	47	48	-	50	51	-	53	54	55	56	57	58	-	-	-	87	88	89	-				
									61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	-	92	93	94	-				
GPEC RCPT CONN 95 CKT TOP LVR KEY 3/42	349925015	3-BLACK	IH	PLR	LT	LA	M	R	1	-	-	4	5	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	SALEABLE		
									-	17	-	19	-	21	-	23	24	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
									31	32	33	-	35	-	37	-	39	-	41	42	43	44	45									
									-	-	48	49	50	51	52	53	-	55	56	-	58	59	60	-	87	88	89	-				
									61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	-	92	93	94	-				
GPEC RCPT CONN 95 CKT TOP LVR KEY 3/51	349925016	3-BLACK	IH	PLR	LT	LA	M	R	-	-	-	4	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	SALEABLE		
									-	-	-	-	-	21	-	23	24	25	26	27	-	29	-	81	82	-	-	-				
									-	32	33	-	35	-	37	-	-	-	-	-	43	44	-									
									-	-	-	-	50	-	52	53	54	55	-	-	58	59	60	-	-	88	89	-				
									61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	-	-	93	94	-				
GPEC RCPT CONN 95 CKT TOP LVR KEY 3/47	349925017	3-BLACK	IH	PLR	LT	LA	M	R	-	-	-	4	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	SALEABLE		
									-	17	-	19	-	21	-	23	24	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
									-	32	33	-	35	-	37	-	39	-	-	-	43	44	45									
									-	-	48	49	50	51	52	53	-	55	56	-	58	59	60	-	87	88	89	-				
									61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	-	92	93	94	-				
GPEC RCPT CONN 95 CKT TOP LVR KEY 3/45	349925018	3-BLACK	IH	PLR	LT	LA	M	R	-	-	3	4	5	-	-	8	-	-	-	-	-	-	14	15		-	77	78	79	-	SALEABLE	
									16	17	18	19	20	21	22	23	-	25	26	-	28	29	30	81	-	-	-	-				
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	40	-	-	-	-	-									
									46	-	48	49	-	51	52	-	-	55	56	57	-	59	60	86	-	-	-	-				
									61	-	-	64	-	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	91	92	93	-	-				
GPEC RCPT CONN 95 CKT TOP LVR KEY 3/56	349925019	3-BLACK	IH	PLR	LT	LA	M	R	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	SALEABLE		
									-	-	-	19	-	21	-	-	24	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
									31	-	33	-	35	-	-	-	39	-	41	-	43	44	-									
									-	-	48	49	50	51	52	53	-	55	-	-	58	59	60	-	-	88	-	-				
									61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	-	-	93	94	-				
GPEC RCPT CONN 95 CKT TOP LVR KEY 3/56	349925020	3-BLACK	IH	PLR	LT	LA	M	R	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	SALEABLE		
									-	-	-	19	-	21	-	-	24	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
									31	-	33	-	-	-	-	-	39	-	41	-	43	44	-									
									-	-	48	49	50	51	52	53	-	55	-	-	58	59	60	-	-	88	89	-				
									61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	-	-	93	94	-				

BOM AND PIN OUT SHEET

ASSEMBLY DESCRIPTION	ASSEMBLY PART NUMBER	COMPONENT							BLOCKED TERMINALS																	STATUS	COMMENTS			
		THE PRESENCE OF AN ABBREVIATION INDICATES THE PRESENCE OF THAT COMPONENT.							CAVITY WITH A NUMBER INDICATES BLOCKED TERMINAL POSITION CAVITY WITHOUT A NUMBER INDICATES OPEN TERMINAL POSITION																					
		OUTER HOUSING KEY/COLOR	INNER HOUSING	PLR	LEVER	LEVER ARM (x/2)	MAT SEAL	RING SEAL																						
GPEC RCPT CONN 95 CKT TOP LVR KEY 3/42	349925021	3-BLACK	IH	PLR	LT	LA	M	R	-	-	3	4	-	-	-	8	-	-	-	12	13	14	15	-	77	78	79	80	SALEABLE	
									16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	-	28	29	30	-	-	-	-	-		
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	40	-	42	-	44	-	-	-	-	-	-		
									46	47	48	-	-	51	52	53	54	-	-	57	-	59	-	-	-	-	-	-		
									61	-	-	64	-	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	91	92	93	-	95		
GPEC RCPT CONN 95 CKT TOP LVR KEY 3/42	349925022	3-BLACK	IH	PLR	LT	LA	M	R	-	-	3	4	-	-	-	8	-	-	-	12	13	14	15	-	77	78	79	80	SALEABLE	
									16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	-	-	-	-	-		
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	40	-	42	-	44	-	-	-	-	-	-		
									46	47	48	-	-	51	52	53	54	-	-	-	-	59	-	-	-	-	-	-		
									61	-	-	64	-	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	91	92	93	-	95		
GPEC RCPT CONN 95 CKT TOP LVR KEY 3/45	349925023	3-BLACK	IH	PLR	LT	LA	M	R	-	-	3	4	-	-	-	8	-	-	-	-	-	14	15	-	77	78	79	80	SALEABLE	
									16	17	18	-	20	21	22	23	24	25	26	-	28	29	30	-	-	-	-	-		
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	40	-	42	-	44	-	-	-	-	-	-		
									46	47	48	-	-	51	52	53	54	-	-	57	-	59	-	-	-	-	-	-		
									61	-	-	64	-	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	91	92	93	-	95		
GPEC RCPT CONN 95 CKT TOP LVR KEY 3/47	349925024	3-BLACK	IH	PLR	LT	LA	M	R	-	-	3	4	-	-	-	8	-	-	-	-	-	14	15	-	77	78	79	80	SALEABLE	
									16	17	18	-	20	21	22	23	24	25	26	-	28	29	30	-	-	-	-	-		
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	40	-	42	-	44	-	-	-	-	-	-		
									46	47	48	-	-	51	52	53	54	-	-	-	-	59	-	-	-	-	-	-		
									61	-	-	64	-	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	91	92	-	-	95		
GPEC RCPT CONN 95 CKT TOP LVR KEY 3/51	349925025	3-BLACK	IH	PLR	LT	LA	M	R	-	2	3	4	-	-	-	8	-	-	-	12	13	-	15	-	77	78	79	80	SALEABLE	
									16	17	18	19	-	-	22	23	-	25	26	-	28	29	30	-	-	-	-	-		
									-	-	-	-	-	36	-	-	-	40	-	42	-	-	-	-	-	-	-	-		
									-	47	48	-	-	51	52	53	54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
									61	-	63	64	65	66	67	68	69	70	-	72	73	74	-	91	-	-	-	-		
GPEC RCPT CONN 95 CKT TOP LVR KEY 3/43	349925026	3-BLACK	IH	PLR	LT	LA	M	R	-	2	3	4	-	-	-	8	-	-	-	12	13	14	15	76	77	78	79	80	SALEABLE	
									16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	-	28	29	30	-	-	-	-	-		
									-	-	-	-	-	36	-	-	-	40	-	42	-	-	-	-	-	-	-			
									-	47	48	-	-	51	52	53	54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
									61	-	63	64	65	66	67	68	69	70	-	72	73	74	-	91	92	93	-	95		
GPEC RCPT CONN 95 CKT TOP LVR KEY 3/44	349925027	3-BLACK	IH	PLR	LT	LA	M	R	-	-	3	4	-	-	-	8	-	-	-	12	13	14	15	76	77	78	79	80	SALEABLE	
									16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	-	28	29	30	-	-	-	-	-		
									-	-	-	-	-	36	-	-	-	40	-	42	-	-	-	-	-	-	-			
									-	47	48	-	-	51	52	53	54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
									61	-	63	64	65	66	67	68	69	70	-	72	73	74	-	91	92	93	-	95		
GPEC RCPT CONN 95 CKT END LVR KEY 4/95	349926001	4-BLACK	IH	PLR	LE	LA	M	R	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SALEABLE		
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
GPEC RCPT CONN 95 CKT END LVR KEY 4/72	349926002	4-BLACK	IH	PLR	LE	LA	M	R	-	-	3	-	-	6	7	-	9	-	-	-	-	-	15	-	-	-	-	-	SALEABLE	
									-	-	-	-	20	21	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
									-	-	-	34	35	36	37	38	39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
									46	47	48	49	-	-	-	-	-	-	56	-	-	-	-	86	-	-	-	-		
									-	-	63	-	-	-	-	-	69	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
GPEC RCPT CONN 95 CKT END LVR KEY 4/72	349926003	4-BLACK	IH	PLR	LE	LA	M	R	-	2	-	-	-	6	7	-	-	-	11	12	13	14	-	-	-	-	-	SALEABLE		
									-	-	-	19	-	21	-	-	-	-	-	27	28	-	-	-	82	-	-			-
									31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41	-	-	-	45	-	-	-	-			
									46	47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	87	-	-			-
									61	-	-	64	-	-	67	-	-	-	-	72	-	74	-	-	-	-	-			

REVISION CV
Page 10 of 15

REVISION CV
Page 11 of 15

ASSEMBLY DESCRIPTION	ASSEMBLY PART NUMBER	COMPONENT							BLOCKED TERMINALS																		STATUS	COMMENTS																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
		THE PRESENCE OF AN ABBREVIATION INDICATES THE PRESENCE OF THAT COMPONENT.							CAVITY WITH A NUMBER INDICATES BLOCKED TERMINAL POSITION CAVITY WITHOUT A NUMBER INDICATES OPEN TERMINAL POSITION																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		OUTER HOUSING KEY/COLOR	INNER HOUSING	PLR	LEVER	LEVER ARM (x/2)	MAT SEAL	RING SEAL																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
GPEC RCPT CONN 95 CKT END LVR KEY 5/95	349928001	5-BLACK	IH	PLR	LE	LA	M	R	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ASSEMBLY DESCRIPTION	ASSEMBLY PART NUMBER	COMPONENT							BLOCKED TERMINALS																	STATUS	COMMENTS					
		THE PRESENCE OF AN ABBREVIATION INDICATES THE PRESENCE OF THAT COMPONENT.							CAVITY WITH A NUMBER INDICATES BLOCKED TERMINAL POSITION CAVITY WITHOUT A NUMBER INDICATES OPEN TERMINAL POSITION																							
		OUTER HOUSING KEY/COLOR	INNER HOUSING	PLR	LEVER	LEVER ARM (x/2)	MAT SEAL	RING SEAL																								
GPEC RCPT CONN 95 CKT TOP LVR KEY 5/45	349929004	5-BLACK	IH	PLR	LT	LA	M	R	-	-	3	4	-	6	7	8	9	-	-	12	13	-	15		-	77	78	-	80	SALEABLE		
									16	17	-	19	-	21	-	23	24	-	-	-	28	29	30	-	-	-	-	85				
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41	42	-	44	-									
									46	47	48	-	-	51	52	53	54	55	56	-	-	59	60	86	-	-	-	-				
									61	-	-	64	-	66	67	68	69	70	71	-	73	74	75	91	-	-	-	95				
GPEC RCPT CONN 95 CKT TOP LVR KEY 5/48	349929005	5-BLACK	IH	PLR	LT	LA	M	R	-	-	3	4	-	6	7	8	9	-	-	-	-	-	15		-	77	78	-	80	SALEABLE		
									16	17	-	19	-	21	-	23	24	-	-	-	28	29	30	-	-	-	-	85				
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41	42	-	44	-									
									46	47	48	-	-	51	-	53	54	55	56	-	-	59	60	86	-	-	-	-				
									61	-	-	64	-	66	67	68	69	70	71	-	73	74	75	91	-	-	-	95				
GPEC RCPT CONN 95 CKT TOP LVR KEY 5/50	349929006	5-BLACK	IH	PLR	LT	LA	M	R	-	-	-	4	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	SALEABLE		
									-	-	-	19	-	21	-	23	24	25	26	27	-	-	-	81	82	-	-	-				
									31	-	-	-	-	-	37	38	39	-	41	-	43	44	-									
									-	-	48	49	-	-	52	-	54	55	56	-	58	59	60	-	87	88	89	-				
									61	62	63	64	65	66	67	68	-	70	71	72	73	74	75	-	92	-	-	-				
GPEC RCPT CONN 95 CKT TOP LVR KEY 5/57	349929007	5-BLACK	IH	PLR	LT	LA	M	R	-	-	-	4	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	SALEABLE		
									-	-	-	-	-	21	-	23	-	25	26	27	-	-	-	-	-	-	-	-				
									31	32	-	-	-	-	37	-	39	-	-	42	43	-	-									
									-	-	-	49	50	51	52	53	54	-	56	-	58	59	60	-	87	88	-	-				
									61	62	63	64	65	66	67	68	-	-	-	72	73	74	75	-	92	-	-	-				
GPEC RCPT CONN 95 CKT TOP LVR KEY 5/66	349929008	5-BLACK	IH	PLR	LT	LA	M	R	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	-	-	-		-	-	-	80	SALEABLE			
									-	-	-	19	-	-	-	-	-	-	-	27	-	-	-	-	-	-	-	85				
									-	32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43	-	-									
									-	-	48	49	-	51	52	-	-	55	56	-	58	59	60	-	-	-	89	-				
									61	62	63	64	-	-	67	68	69	-	-	72	73	74	75	-	-	-	94	-				
GPEC RCPT CONN 95 CKT TOP LVR KEY 5/49	349929009	5-BLACK	IH	PLR	LT	LA	M	R	-	-	-	4	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	SALEABLE		
									-	-	18	19	-	21	-	23	24	25	26	27	-	-	-	81	82	-	-	-				
									31	-	-	-	-	-	37	38	39	-	41	-	43	44	-									
									-	-	48	49	-	-	52	-	54	55	56	-	58	59	60	-	87	88	89	-				
									61	62	63	64	65	66	67	68	-	70	71	72	73	74	75	-	92	-	-	-				
GPEC RCPT CONN 95 CKT TOP LVR KEY 5/94	349929010	5-BLACK	IH	PLR	LT	LA	M	R	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	SALEABLE		
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	75	-	-	-	-				
GPEC RCPT CONN 95 CKT TOP LVR KEY 5/51	349929011	5-BLACK	IH	PLR	LT	LA	M	R	-	-	-	4	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	SALEABLE		
									-	-	18	19	-	21	-	23	24	25	26	27	-	-	-	81	82	-	-	-				
									31	-	-	-	-	-	37	38	39	-	41	-	43	44	-									
									-	-	48	49	-	-	52	-	54	55	56	-	58	59	60	-	87	88	89	-				
									61	62	63	64	65	66	67	68	-	-	-	72	73	74	75	-	92	-	-	-				
GPEC RCPT CONN 95 CKT TOP LVR KEY 5/54	349929012	5-BLACK	IH	PLR	LT	LA	M	R	-	-	-	4	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	SALEABLE		
									-	-	-	-	-	21	-	23	24	-	26	27	28	-	-	81	82	-	-	-				
									31	-	-	-	-	-	37	38	39	-	-	42	43	44	-									
									-	-	48	49	-	-	52	-	54	55	56	-	58	59	60	-	87	88	-	-				
									61	62	63	64	65	-	67	68	-	-	-	72	73	74	75	-	92	-	94	-				
GPEC RCPT CONN 95 CKT TOP LVR KEY 5/39	349929013	5-BLACK	IH	PLR	LT	LA	M	R	-	-	3	4	-	6	7	8	9	-	-	12	13	-	15		-	77	78	79	80	SALEABLE		
									16	17	18	19	20	21	22	23	-	25	26	-	28	29	30	-	-	-	-	85				
									-	-	-	-	-	-	-	38	-	40	41	42	-	44	-									
									46	47	48	-	-	51	52	53	54	55	56	-	-	59	-	86	-	-	-	-				
									61	-	-	64	-	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	-	-	-	-	95				

REVISION CV
Page 14 of 15



GPEC IV 95 WAY RECEPTACLE SEALED ASSEMBLY MAT SEAL

BOM AND PIN OUT SHEET

ASSEMBLY DESCRIPTION	ASSEMBLY PART NUMBER	COMPONENT							BLOCKED TERMINALS																		STATUS	COMMENTS		
		THE PRESENCE OF AN ABBREVIATION INDICATES THE PRESENCE OF THAT COMPONENT.							CAVITY WITH A NUMBER INDICATES BLOCKED TERMINAL POSITION CAVITY WITHOUT A NUMBER INDICATES OPEN TERMINAL POSITION																					
		OUTER HOUSING KEY/COLOR	INNER HOUSING	PLR	LEVER	LEVER ARM (x/2)	MAT SEAL	RING SEAL																						
GPEC RCPT CONN 95 CKT TOP LVR KEY 5/28	349929024	5-BLACK	IH	PLR	LT	LA	M	R	1	-	-	4	5	-	-	8	-	10	-	-	-	-	-	76	77	78	79	80	SALEABLE	
									-	17	-	19	-	21	-	23	24	-	-	27	28	-	-	81	82	83	84	85		
									-	32	33	-	35	36	37	-	-	-	41	42	43	44	45							
									-	-	48	49	50	51	52	53	54	55	56	-	58	59	60	-	87	88	89	90		
									61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	-	92	93	94	95		
GPEC RCPT CONN 95 CKT TOP LVR KEY 5/39	349929025	5-BLACK	IH	PLR	LT	LA	M	R	-	-	3	4	-	6	7	8	9	-	-	12	13	-	15	-	77	78	79	80	SALEABLE	
									16	17	18	19	20	21	22	23	-	25	26	-	28	29	30	-	-	-	-	85		
									-	-	-	-	-	-	-	38	-	40	41	-	-	44	-							
									46	47	48	-	-	51	52	53	54	55	56	-	-	59	-	86	-	-	-	-		
									61	-	-	64	-	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	91	-	-	-	95		