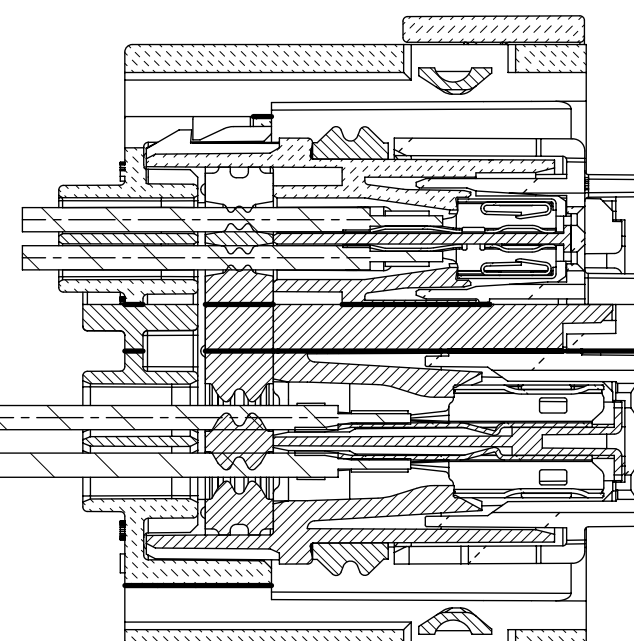
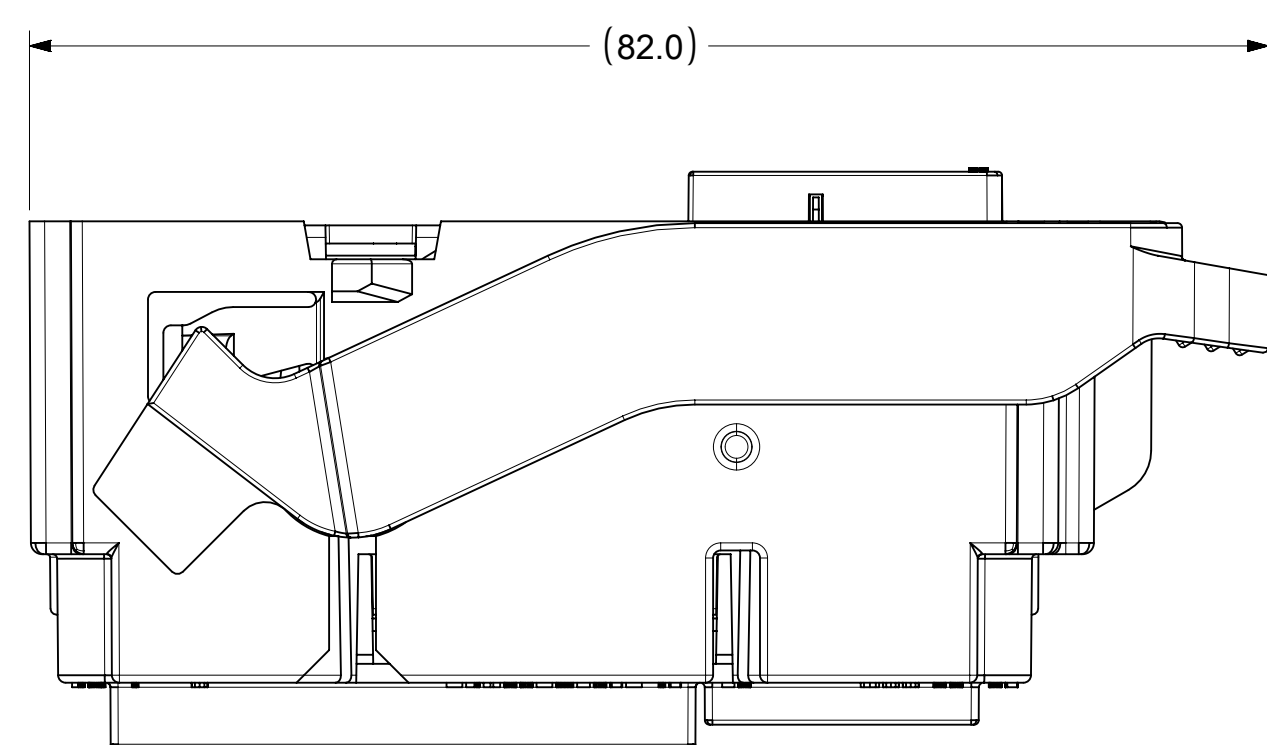
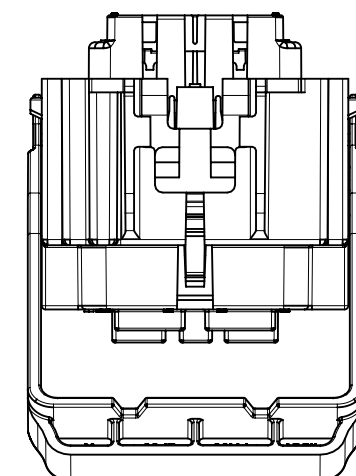
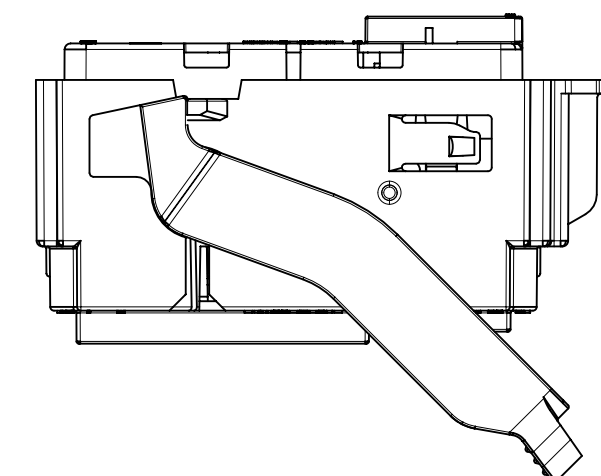
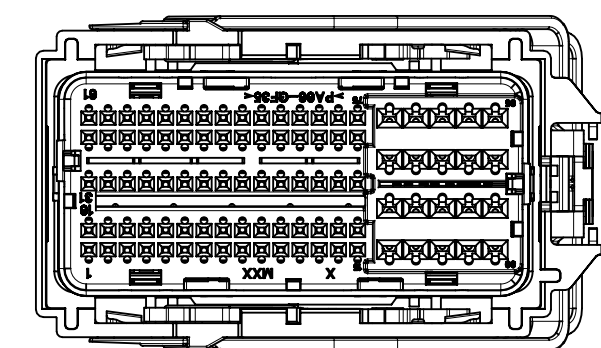
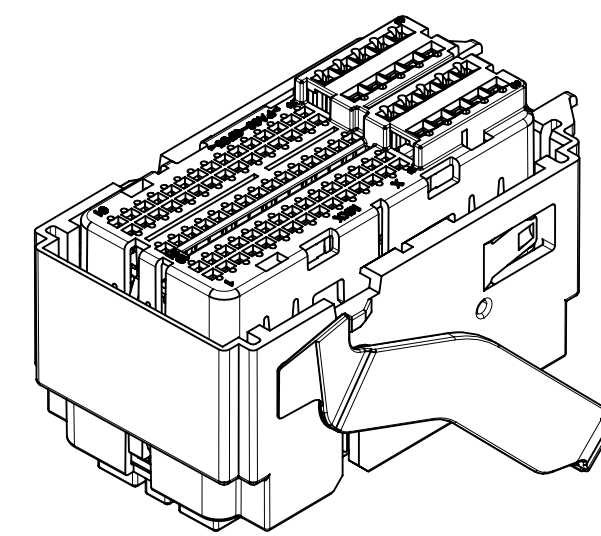




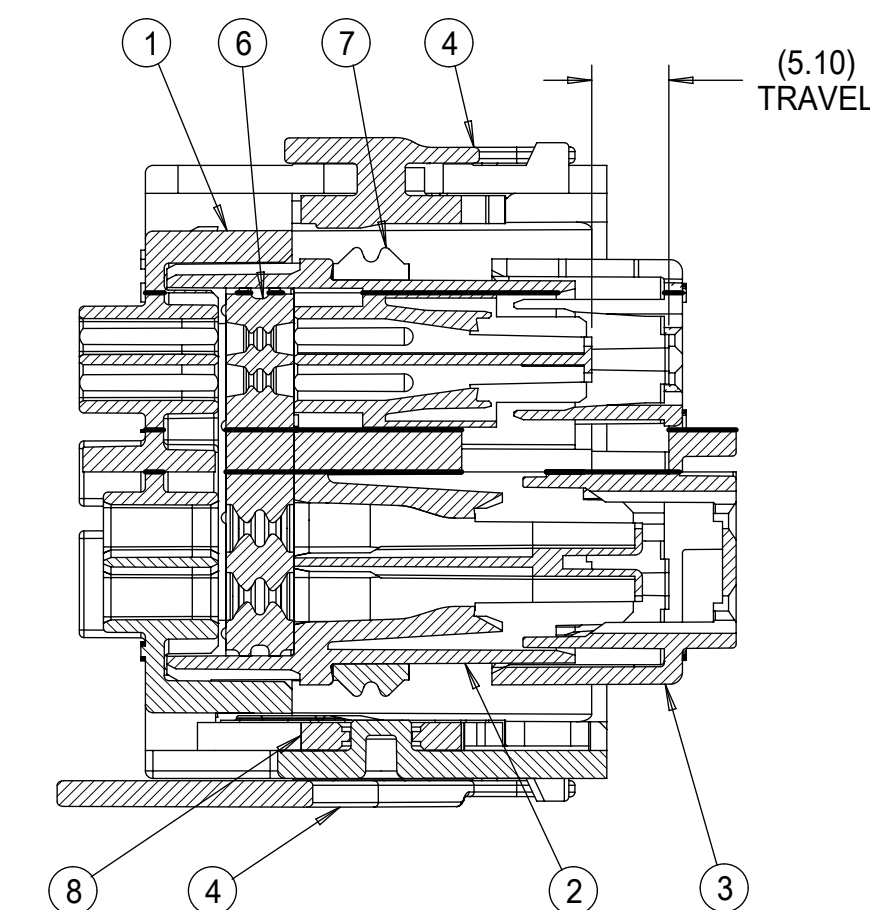
TERMINALS AND TPA SHOWN
IN FINAL LOCKED POSITION
Section X-X



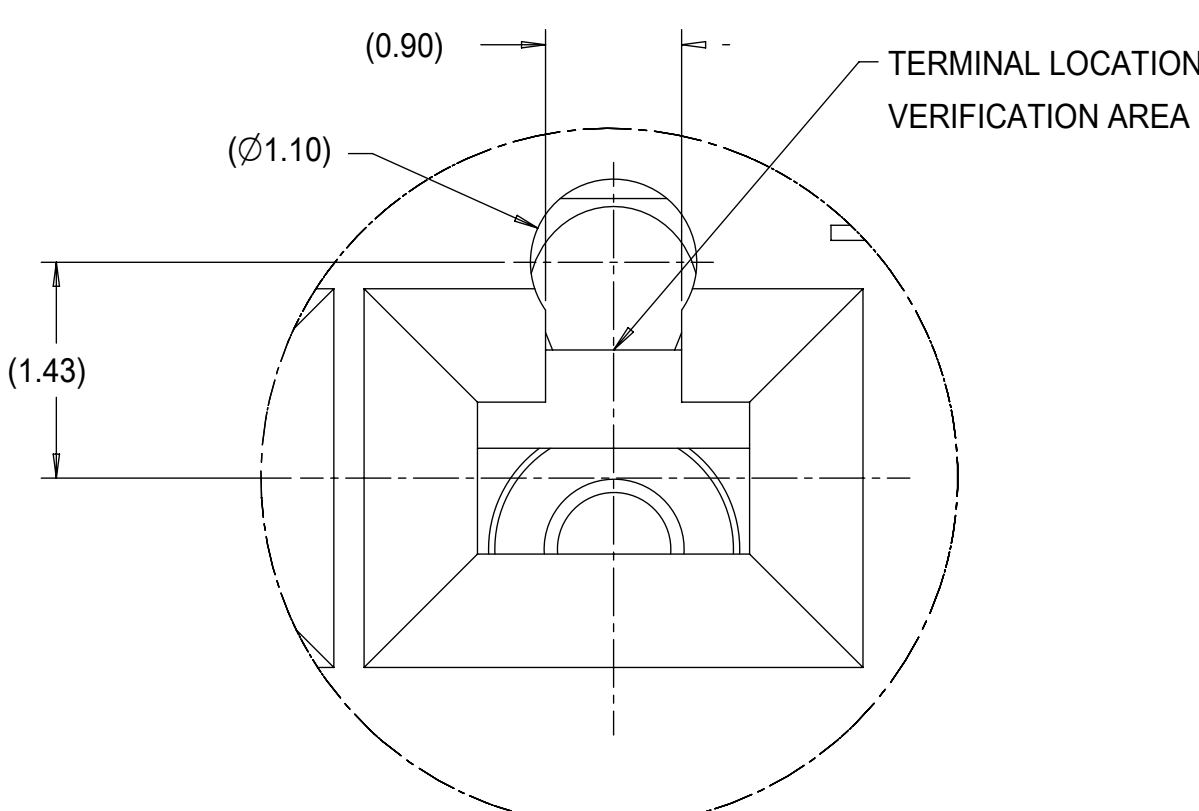
TPA SHOWN IN CLOSED POSIION AND
LEVER IN MATE POSITION



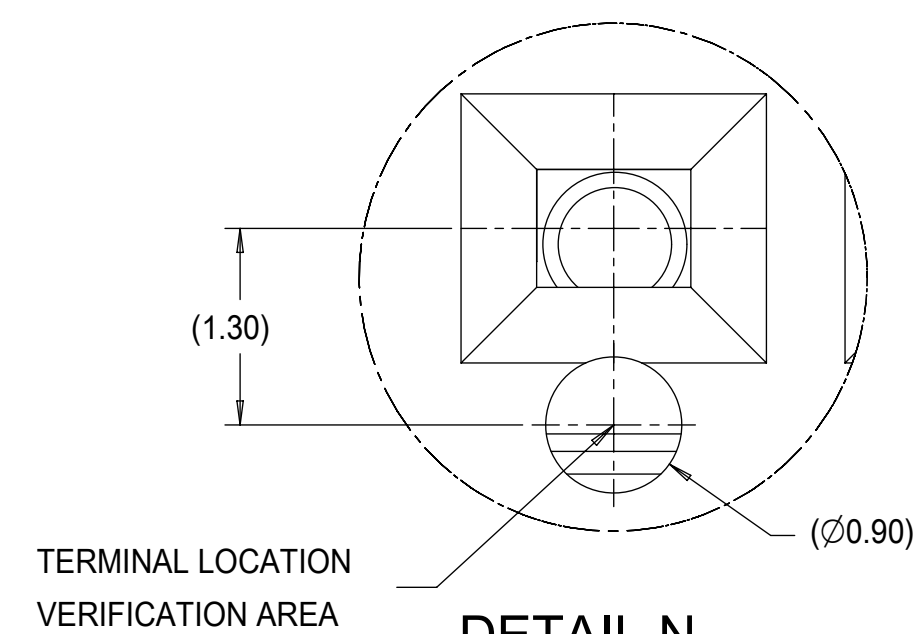
FULL SIZE VIEWS



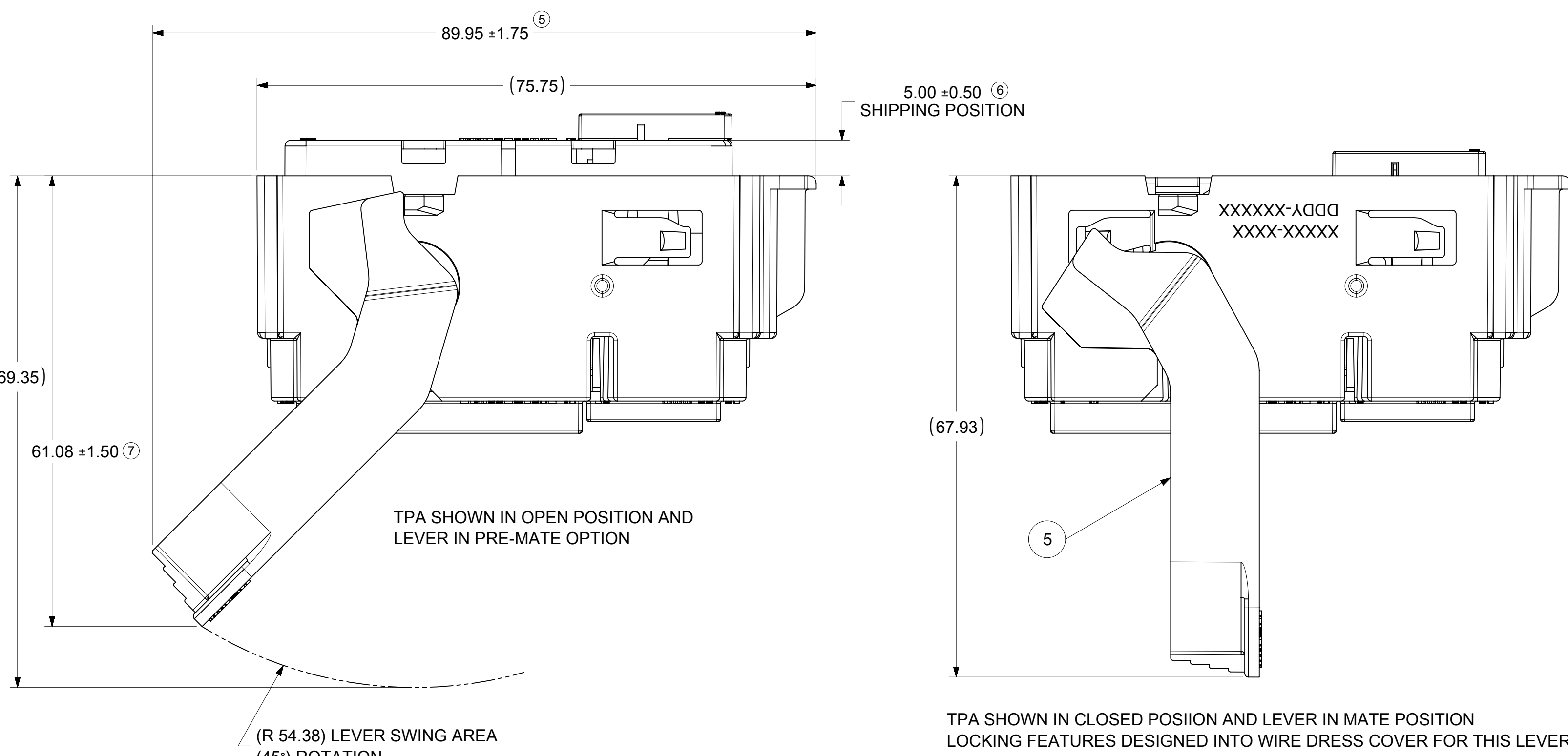
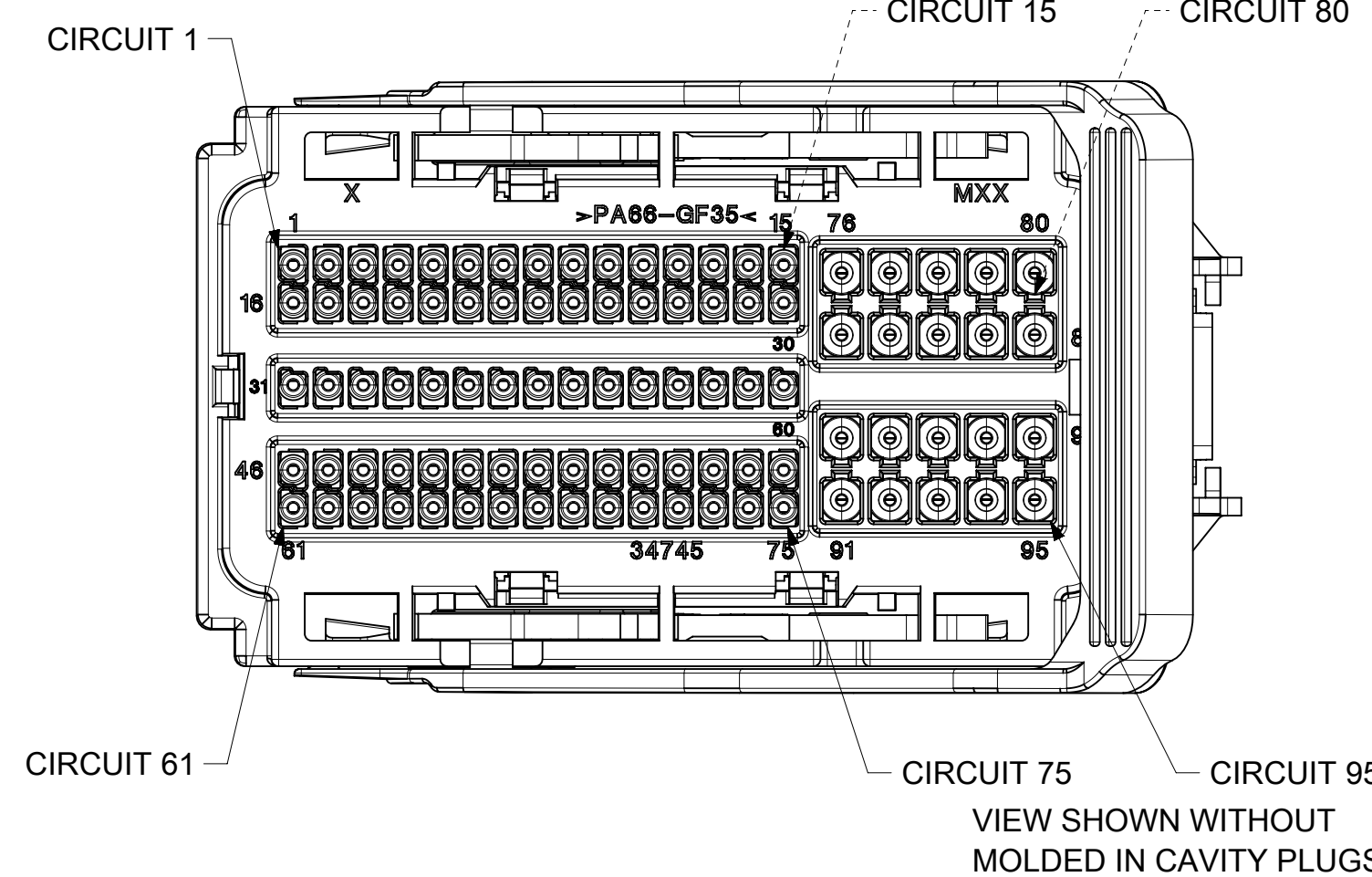
Section Y-Y



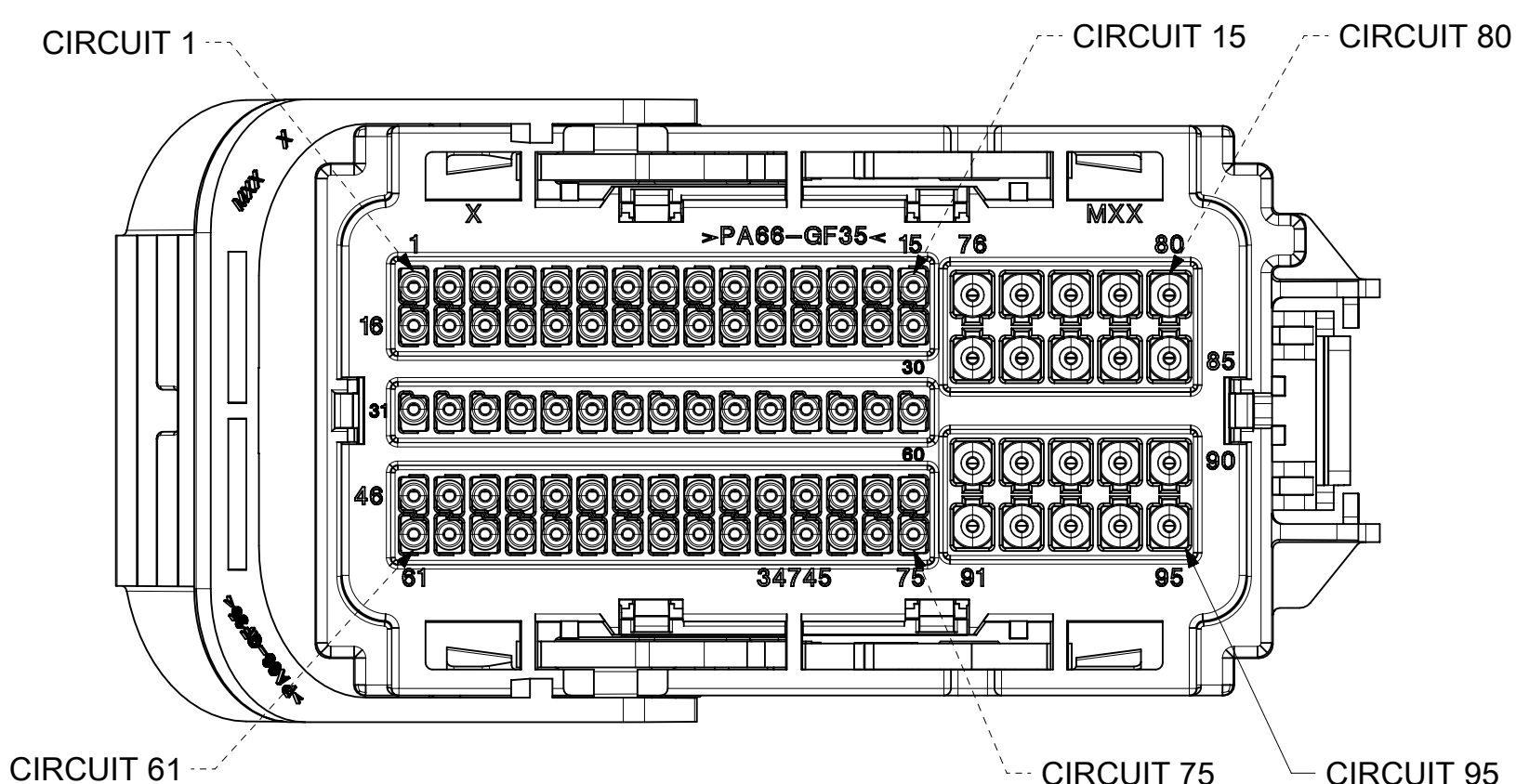
DETAIL M
SCALE 20:1
1.5 TERMINAL LOCATION
VERIFICATION HOLE



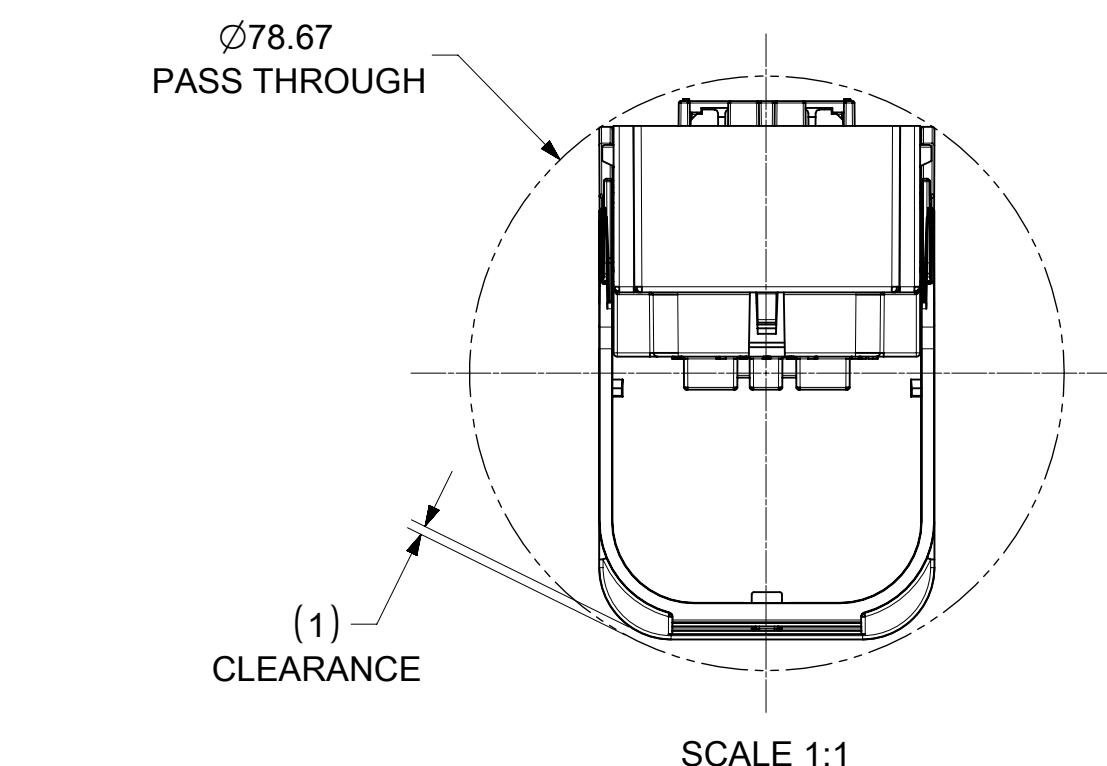
SCALE 20:1
0.64 TERMINAL LOCATION
VERIFICATION HOLE



TPA SHOWN IN OPEN POSITION AND
LEVER IN PRE-MATE OPTION



VIEW SHOWN WITH
MOLEDED IN CAVITY PLUGS



Ø78.67
PASS THROUGH

(1) -
CLEARANC

SCALE 1:1

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

NOTES: UNLESS OTHERWISE SPECIFIED

- 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 CHARACTER AND LETTERS WHEREVER PACKAGE SIZE PERMITS OR OTHER AGREEMENTS ARE MADE. MARKING MAY BE LOCATED ON EITHER SIDE OF THE PART.
15. 25% MAXIMUM REGROUND 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, 34345-4001, 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 ES-AU5T-1A348-AA REV. A 0.35mm ² (DIA 1.20 - 1.40) 0.50mm ² (DIA 1.40 - 1.70) 0.75mm ² (DIA 1.70 - 1.90)
TERMINAL - FEMALE (Ag)	0.64	SILVER	2077131254	COPPER ALLOY/ SILVER PLATE	---
TERMINAL - FEMALE (Ag)	0.64	SILVER	2077131354	COPPER ALLOY/ SILVER PLATE	---
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) 0.80mm ²
TERMINAL - FEMALE (Sn)	1.50	TIN	330122001	COPPER ALLOY/TIN PLATE	16AWG (DIA 2.18 - 2.34) 1.50mm ² (DIA 2.20 - 2.40) ---

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 GPEC IV CONNECTOR ASSEMBLY 95 CIRCUIT									
		mm	2:1															
		GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)																
		ANGULAR TOL	±						EC NO: 677806 DRWN: NBOHIDAR2021/09/15 CHK'D: BDICK012021/09/28 APPR: BDICK012021/09/28					PRODUCT CUSTOMER DRAWING				
		4 PLACES	±															
		3 PLACES	±															
		2 PLACES	±						INITIAL REVISION: DRWN: NBOHIDAR2018/09/01 APPR: APROFFITT2018/09/07					DOCUMENT NUMBER		DOC TYPE	DOC PART	REVISION
		1 PLACE	±	349920001-SD		PSD	000	A8										
		0 PLACES	±															
		DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS		THIRD ANGLE PROJECTION	DRAWING	SERIES	MATERIAL NUMBER		CUSTOMER		SHEET NUMBER							
				E-SIZE	34992	CHARTED		GENERAL MARKET		1 OF 3								

RECOMMENDED MATING INTERFACE

DETAIL R
SCALE 20:1
OPTIONAL
0.64 STAMPED PIN

DETAIL W
SCALE 20:1
OPTIONAL
0.64 WIRE PIN

DETAIL S
SCALE 10:1

DETAIL T
SCALE 4:1

DETAIL V
SCALE 20:1
TYPICAL 1.5 BLADE

DETAIL U
SCALE 20:1
TYPICAL 1.5 BLADE

DETAIL P
SCALE 20:1
TYPICAL 0.64 PINS

SECTION X-X

SECTION Y-Y

SECTION Z-Z

KEY "1" SHOWN

SYMBOLS

SYMBOLS	DIMENSION UNITS	SCALE
$\nabla = 0$	mm	4:1
$\nabla = 0$	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)	
$\nabla = 0$	ANGULAR TOL	$\pm$
$\nabla = 0$	4 PLACES	$\pm$
$\nabla = 0$	3 PLACES	$\pm$
$\nabla = 0$	2 PLACES	$\pm$
$\nabla = 0$	1 PLACE	$\pm$
$\nabla = 0$	0 PLACES	$\pm$
$\nabla = 0$	DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS	
$\nabla = 0$	THIRD ANGLE PROJECTION	
$\nabla = 0$	E-SIZE	34992

THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX ELECTRONIC TECHNOLOGIES, LLC AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION

CURRENT REV DESC: NOTE AND TABLE UPDATED

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

MoLEX

GPEC IV CONNECTOR ASSEMBLY 95 CIRCUIT

PRODUCT CUSTOMER DRAWING

DOCUMENT NUMBER	DOC TYPE	DOC PART	REVISION
349920001-SD	PSD	000	A8

MATERIAL NUMBER	CUSTOMER	SHEET NUMBER
CHARTED	GENERAL MARKET	3 OF 3

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.

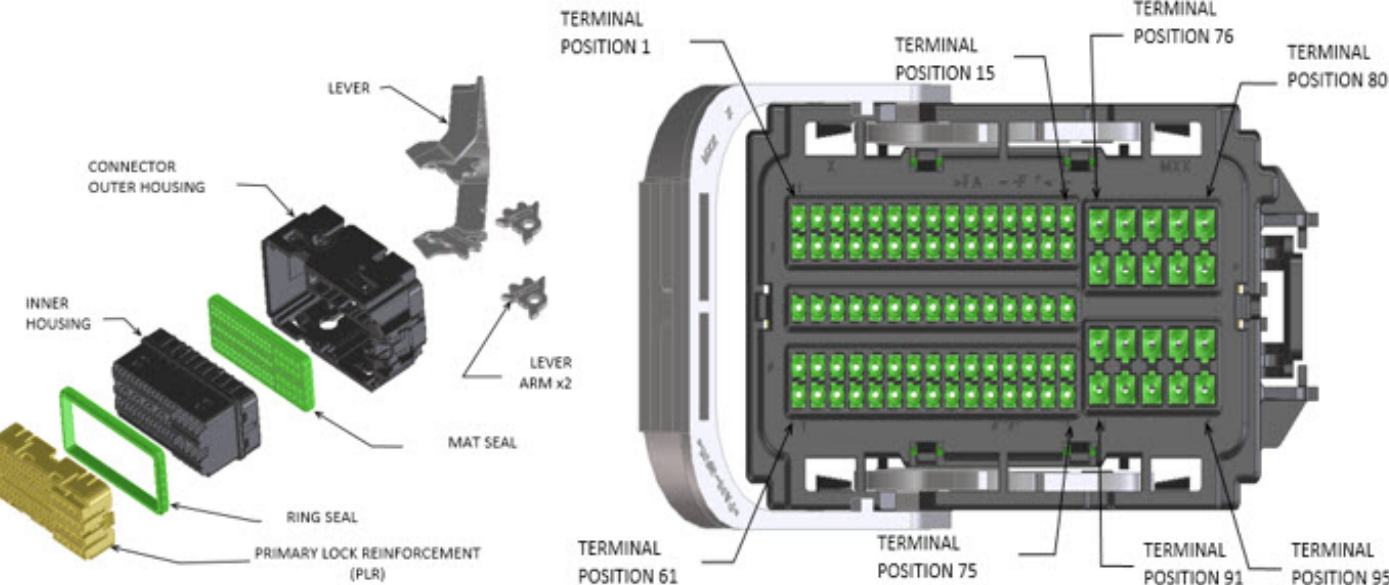
SEAL LEAD-IN TO BE FREE
FROM PARTING LINES AND
SURFACE IMPERFECTIONS

Fig. 10

Technical drawing of a mechanical part. The drawing shows a cross-section of a part with a circular feature. The dimensions are labeled as follows:

- $(R1.71)$: Radius of the circular feature.
- (0.89) : Horizontal distance from the center of the circular feature to the right edge of the part.
- (0.30) : Vertical distance from the center of the circular feature to the top edge of the part.

A	DOCUMENT STATUS	P1	RELEASE DATE	2021/09/28	01:26:03
---	-----------------	----	--------------	------------	----------



BOM AND PIN OUT SHEET

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 08/07/2025

DOCUMENT NO. 349920002-SD

REVISION DV

Page 1 of 17



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 1/75	349920008	1-BLACK	IH	PLR	LE	LA	M	R	1	-	3	-	5	-	7	-	-	10	-	-	-	-	15	-	-	-	78	-	-	SALEABLE					
									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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SALEABLE				
									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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SALEABLE					
									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	-	-	SALEABLE						
									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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SALEABLE					
									-	-	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	78	-	-	SALEABLE					
									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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SALEABLE					
									-	-	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SALEABLE					
									-	-	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	-	-	SALEABLE					
									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	-	-	-	-	-	-	78	-	-	SALEABLE					
									-	-	18	-	-	-	-	-	24	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-
									31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	
									-	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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 END LVR KEY 3/0	349924009	3-BLACK	IH	PLR	LE	LA	M	R	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		76	77	78	79	80	SALEABLE					
									16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30		81	82	83	84	85						
									31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45												
									46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60		86	87	88	89	90						
									61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75		91	92	93	94	95						
GPEC RCPT CONN 95 CKT END LVR KEY 3/57	349924010	3-BLACK	IH	PLR	LE	LA	M	R	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	SALEABLE					
									-	-	-	19	-	21	-	-	24	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-						
									-	32	33	-	35	-	-	-	39	-	-	42	43	44	45												
									-	-	-	-	50	51	52	53	-	55	56	-	58	59	60		-	-	88	89	-						
									61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75		-	-	-	-	-						
GPEC RCPT CONN 95 CKT END LVR KEY 3/80	349924011	3-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 3/46	349924012	3-BLACK	IH	PLR	LE	LA	M	R	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		76	77	78	79	80	SALEABLE					
									-	-	-	-	-	21	-	23	24	25	-	-	-	-	-		-	-	83	84	85						
									31	32	33	-	-	36	37	-	39	-	-	-	43	44	-												
									-	-	-	-	50	51	52	53	54	55	56	57	58	-	60		-	-	88	89	90						
									61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75		-	-	-	-	95						
GPEC RCPT CONN 95 CKT TOP LVR KEY 3/95	349925001	3-BLACK	IH	PLR	LT	LA	M	R	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	SALEABLE					
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-						
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-												
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-						
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-						
GPEC RCPT CONN 95 CKT TOP LVR KEY 3/80	349925002	3-BLACK	IH	PLR	LT	LA	M	R	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	SALEABLE					
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-						
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-												
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-						
									61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75		-	-	-	-	-						
GPEC RCPT CONN 95 CKT TOP LVR KEY 3/69	349925003	3-BLACK	IH	PLR	LT	LA	M	R	-	-	-	4	5	-	-	8	-	-	-	-	-	14	15		-	77	-	79	-	SALEABLE					
									-	17	-	19	-	-	-	23	-	25	26	-	28	-	30		-	-	-	-	-						
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-												
									46	-	-	49	-	-	-	-	-	-	56	-	58	59	-		-	-	-	-	-						
									-	-	-	64	-	-	67	-	69	-	-	-	73	-	75		91	92	-	-	-						
GPEC RCPT CONN 95 CKT TOP LVR KEY 3/69	349925004	3-BLACK	IH	PLR	LT	LA	M	R	-	-	-	4	5	-	-	8	-	-	-	-	-	14	15		-	77	-	79	-	SALEABLE					
									-	17	-	19	-	-	-	23	-	25	26	-	28	-	-		-	-	-	-	-						
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-												
									46	-	-	49	-	-	-	-	-	-	56	57	58	59	-		-	-	-	-	-						
									-	-	-	64	-	-	67	-	69	-	-	-	73	-	75		91	92	-	-	-						
GPEC RCPT CONN 95 CKT TOP LVR KEY 3/68	349925005	3-BLACK	IH	PLR	LT	LA	M	R	-	-	-	4	5	-	-	8	-	-	-	-	-	14	15		-	77	-	79	-	SALEABLE					
									-	17	-	19	-	-	-	23	-	25	26	-	28	-	30		-	-	-	-	-						
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-												
									46	-	-	49	-	-	-	-	-	-	56	57	58	59	-		-	-	-	-	-						
									-	-	-	64	-	-	67	-	69	-	-	-	73	-	75		91	92	-	-	-						
GPEC RCPT CONN 95 CKT TOP LVR KEY 3/49	349925006	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	49	-	51	-	-	54	55	56	57	58	59	-		86	-	-	-	-						
									61	-	-	64	-	66	67	68	69	70	71	72	-	-	75		91	92	-	-	-						

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 3/47	349925007	3-BLACK	IH	PLR	LT	LA	M	R	-	-	3	4	5	-	-	8	-	-	-	-	-	14	15		76	77	78	79	-	SALEABLE	
									16	17	18	19	20	21	22	23	-	25	26	-	28	29	30		81	-	-	-	-		
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	40	-	-	-	-	-								
									46	47	48	49	-	51	-	-	54	55	56	57	-	59	-		86	-	-	-	-		
									61	-	-	-	-	-	66	67	68	-	70	-	72	73	74	75		91	92	93	-		
GPEC RCPT CONN 95 CKT TOP LVR KEY 3/57	349925008	3-BLACK	IH	PLR	LT	LA	M	R	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	SALEABLE		
									-	-	-	-	-	21	-	23	-	25	26	-	-	-	-		-	-	-	-			-
									-	32	33	-	-	-	-	-	39	-	41	-	43	44	-								
									-	-	48	49	50	51	52	-	-	55	56	-	58	-	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 3/53	349925009	3-BLACK	IH	PLR	LT	LA	M	R	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	SALEABLE		
									-	-	-	-	-	21	-	23	-	25	26	-	-	-	-		-	-	-	-			-
									-	32	33	-	-	-	37	-	39	-	41	-	43	44	-								
									-	-	48	49	50	51	52	-	-	55	56	-	58	-	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 3/44	349925010	3-BLACK	IH	PLR	LT	LA	M	R	-	-	-	4	5	-	7	8	-	-	-	12	13	14	15		-	77	78	79	-	SALEABLE	
									16	17	18	19	20	21	-	23	24	25	26	-	28	29	30		81	-	-	-	-		
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
									46	47	-	49	-	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60		86	-	-	-	-		
									61	-	-	-	-	66	67	68	69	70	71	-	73	74	75		91	92	-	-	-		
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	-		

REVISION DV
Page 9 of 17



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 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 TOP LVR KEY 3/66	349925028	3-BLACK	IH	PLR	LT	LA	M	R	-	-	3	4	5	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	77	-	79	80	SALEABLE						
									-	17	-	19	20	21	-	23	-	25	26	-	28	-	30	-	-	-	-	-							
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44	-												
									46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56	57	58	59	-	-	-	-	-	-							
									-	-	-	64	-	-	-	-	-	-	-	-	73	-	75	91	92	93	-	95							
GPEC RCPT CONN 95 CKT TOP LVR KEY 3/52	349925029	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	-	25	26	-	28	-	30	-	-	-	-	-							
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	40	-	-	-	44	-												
									46	47	48	-	-	51	52	53	54	-	-	-	-	59	-	-	-	-	-	-							
									61	-	-	-	-	66	67	68	-	70	71	72	73	74	-	91	92	93	-	95							
GPEC RCPT CONN 95 CKT TOP LVR KEY 3/50	349925030	3-BLACK	IH	PLR	LT	LA	M	R	-	-	3	4	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	14	15	76	-	78	79	80	SALEABLE					
									16	17	18	-	20	21	22	23	24	25	26	-	28	29	30	-	-	-	-	-							
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	40	-	42	-	-	-												
									-	47	48	-	-	-	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 3/57	349925031	3-BLACK	IH	PLR	LT	LA	M	R	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SALEABLE						
									-	-	-	19	-	21	-	-	24	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
									-	-	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	-							
GPEC RCPT CONN 95 CKT TOP LVR KEY 3/47	349925032	3-BLACK	IH	PLR	LT	LA	M	R	-	-	-	4	5	-	-	8	-	-	-	12	13	14	15	77	78	79	-	SALEABLE							
									16	17	18	19	20	21	22	23	-	25	26	-	28	29	30	81	-	-	-			-					
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	40	-	-	-	-	-												
									46	47	-	49	-	51	-	53	54	55	56	57	58	59	-	86	-	-	-			-					
									61	62	-	-	-	66	-	68	69	70	71	72	73	-	-	91	92	-	-			-					
GPEC RCPT CONN 95 CKT TOP LVR KEY 3/57	349925033	3-BLACK	IH	PLR	LT	LA	M	R	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SALEABLE							
									-	-	-	19	-	21	-	-	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-					
									-	32	33	-	35	-	-	-	39	-	-	42	43	44	45												
									-	-	-	-	50	51	52	53	-	55	56	-	58	59	60	-	-	88	89			-					
									61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	-	-	-	-			-					
GPEC RCPT CONN 95 CKT TOP LVR KEY 3/55	349925034	3-BLACK	IH	PLR	LT	LA	M	R	-	-	3	4	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	14	15	77	78	79	80	SALEABLE						
									16	17	18	-	20	21	22	-	-	25	26	-	28	-	30	-	-	-	-	-							
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	40	-	-	-	44	-												
									-	47	48	-	-	51	-	53	54	-	-	-	-	59	-	-	-	-	-	-							
									61	-	-	-	-	66	67	68	-	70	71	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	85							
									-	-	-	34	35	36	37	38	39	-	-	-	-	-	-												
									46	47	48	49	-	-	-	-	-	-	56	-	-	-	-	86	-	-	-	-							
									-	-	63	-	-	-	-	-	-	69	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							

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 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	-	-	-	-	-			
GPEC RCPT CONN 95 CKT END LVR KEY 4/63	349926004	4-BLACK	IH	PLR	LE	LA	M	R	-	2	-	-	5	6	7	-	-	-	11	12	13	14	-	-	-	78	-	-	SALEABLE	
									-	-	-	19	-	21	-	-	-	-	-	27	28	-	-	-	82	83	-	-		
									31	-	-	-	35	-	-	-	-	41	-	-	-	45								
									46	47	-	-	-	-	-	-	-	-	57	58	59	-	-	87	88	-	-			
									61	-	-	64	-	-	67	-	-	-	-	72	-	74	-	-	-	93	-	-		
GPEC RCPT CONN 95 CKT TOP LVR KEY 4/95	349927001	4-BLACK	IH	PLR	LT	LA	M	R	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SALEABLE		
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
GPEC RCPT CONN 95 CKT TOP LVR KEY 4/76	349927002	4-BLACK	IH	PLR	LT	LA	M	R	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	-	-	-	-	-	SALEABLE	
									-	17	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	85		
									-	-	-	-	35	36	37	-	-	-	-	42	43	-	45							
									46	47	48	49	-	-	-	-	-	-	56	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
									-	-	63	-	-	-	-	-	69	-	-	-	-	-	-	-	-	93	94	-		
GPEC RCPT CONN 95 CKT TOP LVR KEY 4/50	349927003	4-BLACK	IH	PLR	LT	LA	M	R	-	-	3	4	5	6	-	-	9	-	-	12	13	-	15	-	77	78	79	-	SALEABLE	
									16	17	18	19	20	21	-	23	24	25	26	-	28	-	30	-	-	-	-	-		
									-	-	-	-	-	-	-	38	-	-	-	-	-	44	-							
									46	47	-	49	-	51	-	53	54	-	56	-	-	59	-	86	-	-	-	-		
									61	-	-	-	-	66	67	68	69	70	71	-	73	74	75	91	-	-	-	-		
GPEC RCPT CONN 95 CKT TOP LVR KEY 4/53	349927004	4-BLACK	IH	PLR	LT	LA	M	R	-	-	3	4	5	-	-	-	9	-	-	-	-	-	15	-	77	78	79	-	SALEABLE	
									16	17	18	19	20	21	-	23	24	25	26	-	28	-	30	-	-	-	-	-		
									-	-	-	-	-	-	-	38	-	-	-	-	-	44	-							
									46	47	48	49	-	51	-	-	54	-	56	-	-	59	-	86	-	-	-	-		
									61	-	-	-	-	66	67	68	69	70	71	-	73	74	75	91	-	-	-	-		
GPEC RCPT CONN 95 CKT TOP LVR KEY 4/51	349927005	4-BLACK	IH	PLR	LT	LA	M	R	-	-	3	4	5	-	-	-	9	-	-	12	13	-	15	-	77	78	79	-	SALEABLE	
									16	17	18	19	20	21	-	23	24	25	26	-	28	-	30	-	-	-	-	-		
									-	-	-	-	-	-	-	38	-	-	-	-	-	44	-							
									46	47	-	49	-	51	-	53	54	-	56	-	-	59	-	86	-	-	-	-		
									61	-	-	-	-	66	67	68	69	70	71	-	73	74	75	91	-	-	-	-		
GPEC RCPT CONN 95 CKT TOP LVR KEY 4/50	349927006	4-BLACK	IH	PLR	LT	LA	M	R	-	-	3	4	-	-	-	-	9	-	-	12	13	-	15	-	77	78	79	-	SALEABLE	
									16	17	18	19	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	-	-	-	-		
GPEC RCPT CONN 95 CKT TOP LVR KEY 4/54	349927007	4-BLACK	IH	PLR	LT	LA	M	R	-	-	3	4	5	-	-	-	9	-	-	-	-	-	15	-	77	78	79	80	SALEABLE	
									16	17	18	19	20	-	-	23	24	25	26	-	28	-	-	-	-	-	-	-		
									-	-	-	-	-	-	-	38	-	-	-	-	-	44	-							
									46	47	-	49	-	51	-	-	54	-	56	-	-	59	-	86	-	-	-	-		
									61	-	-	-	-	66	67	68	69	70	71	-	73	74	75	91	-	-	-	95		
GPEC RCPT CONN 95 CKT TOP LVR KEY 4/46	349927008	4-BLACK	IH	PLR	LT	LA	M	R	-	-	3	4	-	-	-	-	9	-	-	12	13	-	15	-	77	78	79	80	SALEABLE	
									16	17	18	19	20	21	-	23	24	25	26	-	28	-	30	-	-	-	-	85		
									-	-	-	-	-	-	-	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 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 4/45	349927009	4-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	-	-	23	24	25	26	-	28	-	-		-	-	85					
									-	-	-	-	-	-	-	38	-	-	41	-	43	44	45									
									46	47	48	49	-	51	-	53	54	-	56	-	-	59	-	86	-	-	-	-				
									61	-	-	-	-	66	67	68	-	70	71	-	73	74	-	91	-	-	94	95				
GPEC RCPT CONN 95 CKT TOP LVR KEY 4/42	349927010	4-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	-	23	24	25	26	-	28	-	30		-	-	85					
									-	-	-	-	-	-	-	38	-	-	41	-	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 TOP LVR KEY 4/47	349927011	4-BLACK	IH	PLR	LT	LA	M	R	-	-	3	4	5	-	-	-	9	-	-	12	13	-	15		-	77	78	79	80	SALEABLE		
									16	17	18	-	20	21	-	23	24	25	26	-	28	-	30		-	-	85					
									-	-	-	-	-	-	-	38	-	-	-	-	43	44	45									
									46	47	-	49	-	51	-	53	54	-	56	-	-	59	-	86	-	-	-	-				
									61	-	-	-	-	66	67	68	69	70	71	-	73	74	-	91	-	-	94	95				
GPEC RCPT CONN 95 CKT TOP LVR KEY 4/52	349927012	4-BLACK	IH	PLR	LT	LA	M	R	1	2	3	4	5	6	-	-	9	-	-	-	-	14	15		-	77	-	79	80	SALEABLE		
									-	17	18	19	20	-	-	23	24	25	-	-	28	-	-		-	-	85					
									-	-	-	-	-	-	37	-	-	-	-	-	44	-										
									46	-	48	49	-	51	-	-	-	-	56	-	-	59	-	86	-	-	-	-				
									61	-	63	64	-	66	67	68	69	-	71	-	-	74	75	91	92	-	-	95				
GPEC RCPT CONN 95 CKT TOP LVR KEY 4/47	349927013	4-BLACK	IH	PLR	LT	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		-	-	85					
									-	-	-	-	-	-	-	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 TOP LVR KEY 4/50	349927014	4-BLACK	IH	PLR	LT	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		-	-	85					
									-	-	-	-	-	-	-	38	-	-	-	-	43	-	-									
									46	47	-	49	-	51	52	53	54	-	56	-	-	59	-	86	-	-	-	-				
									-	-	-	-	-	66	67	68	69	70	71	-	73	74	-	91	-	-	94	95				
GPEC RCPT CONN 95 CKT TOP LVR KEY 4/52	349927015	4-BLACK	IH	PLR	LT	LA	M	R	1	-	3	4	-	6	-	-	9	-	-	-	-	-	15		-	-	78	79	80	SALEABLE		
									16	17	-	19	-	21	-	23	24	25	26	-	28	29	30		-	-	85					
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42	-	44	-									
									46	-	-	49	-	51	-	53	54	55	56	-	-	59	-	86	-	-	-	-				
									-	-	-	64	-	66	67	68	69	70	71	-	-	74	75	91	-	-	-	95				
GPEC RCPT CONN 95 CKT TOP LVR KEY 4/50	349927016	4-BLACK	IH	PLR	LT	LA	M	R	-	-	3	4	-	-	-	-	9	-	-	12	13	-	15		-	77	78	79	80	SALEABLE		
									16	17	18	-	20	21	22	23	-	25	26	-	28	-	30		-	-	85					
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	40	-	42	-	44	-									
									46	47	48	-	-	51	52	53	54	-	56	-	-	59	-	86	-	-	-	-				
									61	-	-	-	-	66	67	68	-	70	71	72	73	74	-	-	-	-	95					
GPEC RCPT CONN 95 CKT TOP LVR KEY 4/57	349927017	4-BLACK	IH	PLR	LT	LA	M	R	-	-	3	-	5	-	7	8	9	-	-	-	13	-	-		-	-	-	-	SALEABLE			
									-	-	-	19	20	-	22	23	24	25	26	-	28	-	-		-	-	85					
									31	32	-	34	35	36	37	-	39	-	-	42	43	44	-									
									46	-	-	49	50	51	52	-	-	-	-	57	-	-	-	86	-	88	-	-				
									-	-	-	-	-	-	-	-	69	70	-	-	-	74	-	-	-	-	94	95				
GPEC RCPT CONN 95 CKT TOP LVR KEY 4/39	349927018	4-BLACK	IH	PLR	LT	LA	M	R	-	-	3	4	-	6	7	8	9	-	-	12	13	-	15		-	77	78	79	80	SALEABLE		
									16	17	18	-	20	21	22	23	24	25	26	-	28	-	30		-	-	85					
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	40	41	42	43	44	45									
									46	47	48	49	-	51	52	53	54	-	56	-	-	59	60	86	-	-	-	-				
									61	-	-	-	-	66	67	68	-	70	71	72	73	74	-	91	-	-	94	95				

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 N/95	349928000	NIL - GRAY	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 END LVR KEY 5/56	349928010	5-BLACK	IH	PLR	LE	LA	M	R	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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 5/49	349929009	5-BLACK	IH	PLR	LT	LA	M	R	-	-	-	4	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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 5/40	349929019	5-BLACK	IH	PLR	LT	LA	M	R	-	-	-	4	-	-	-	8	-	-	-	-	13	14	15		-	77	-	79	-	SALEABLE	
									-	17	18	19	20	21	-	23	24	-	26	27	-	-	30	81	-	83	84	-			
									-	-	33	34	35	-	37	38	39	-	41	42	-	44	-								
									46	47	48	49	50	51	52	53	54	-	-	57	58	-	60	86	87	88	-	90			
									61	62	63	64	-	66	67	68	-	-	-	72	-	74	-	91	-	-	-	-			
GPEC RCPT CONN 95 CKT TOP LVR KEY 5/58	349929020	5-BLACK	IH	PLR	LT	LA	M	R	-	2	3	4	-	-	-	8	-	-	-	12	13	-	-		-	-	-	-	-	SALEABLE	
									16	17	18	19	-	-	22	23	-	25	26	-	28	29	-	-	-	-	-				
									-	-	-	-	-	36	-	-	-	40	-	42	-	-	-								
									-	47	48	-	-	51	52	53	54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
									61	-	63	64	65	66	67	68	69	70	-	72	73	74	-	-	-	-	-				
GPEC RCPT CONN 95 CKT TOP LVR KEY 5/51	349929021	5-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 5/36	349929022	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	24	25	26	-	28	29	30	-	-	-	-	85			
									-	-	-	-	-	-	-	38	-	40	41	42	-	44	-								
									46	47	48	-	-	51	52	53	54	55	56	-	-	59	60	86	-	-	-	-			
									61	-	-	64	-	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	91	-	-	-	95			
GPEC RCPT CONN 95 CKT TOP LVR KEY 5/63	349929023	5-BLACK	IH	PLR	LT	LA	M	R	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	SALEABLE	
									-	-	-	-	-	21	-	-	-	25	26	27	-	29	-	81	82	-	-	-			
									31	32	-	-	-	-	37	-	-	-	-	42	-	-	-								
									-	-	-	49	-	51	52	-	-	-	-	-	58	-	60	-	-	88	89	-			
									61	-	63	64	-	66	67	68	-	70	71	-	73	74	75	-	-	93	94	-			
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			
GPEC RCPT CONN 95 CKT TOP LVR KEY 5/51	349929026	5-BLACK	IH	PLR	LT	LA	M	R	-	-	-	4	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	SALEABLE	
									-	-	18	19	-	21	-	23	24	25	26	27	-	-	-	81	82	-	-	-			
									-	-	-	-	-	-	37	38	39	-	41	-	43	44	-								
									-	-	48	49	-	-	52	-	54	55	56	-	58	59	60	-	87	88	-	-			
									61	62	63	64	65	66	67	68	-	70	71	72	73	74	75	-	92	-	-	-			
GPEC RCPT CONN 95 CKT TOP LVR KEY 5/30	349929027	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	-	-	72	73	74	75	-	92	93	94	95			
GPEC RCPT CONN 95 CKT TOP LVR KEY 5/0	349929028	5-BLACK	IH	PLR	LT	LA	M	R	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		76	77	78	79	80	SALEABLE	
									16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	81	82	83	84	85			
									31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45								
									46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	86	87	88	89	90			
									61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	91	92	93	94	95			



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 5/53	349929029	5-BLACK	IH	PLR	LT	LA	M	R	-	-	-	4	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-