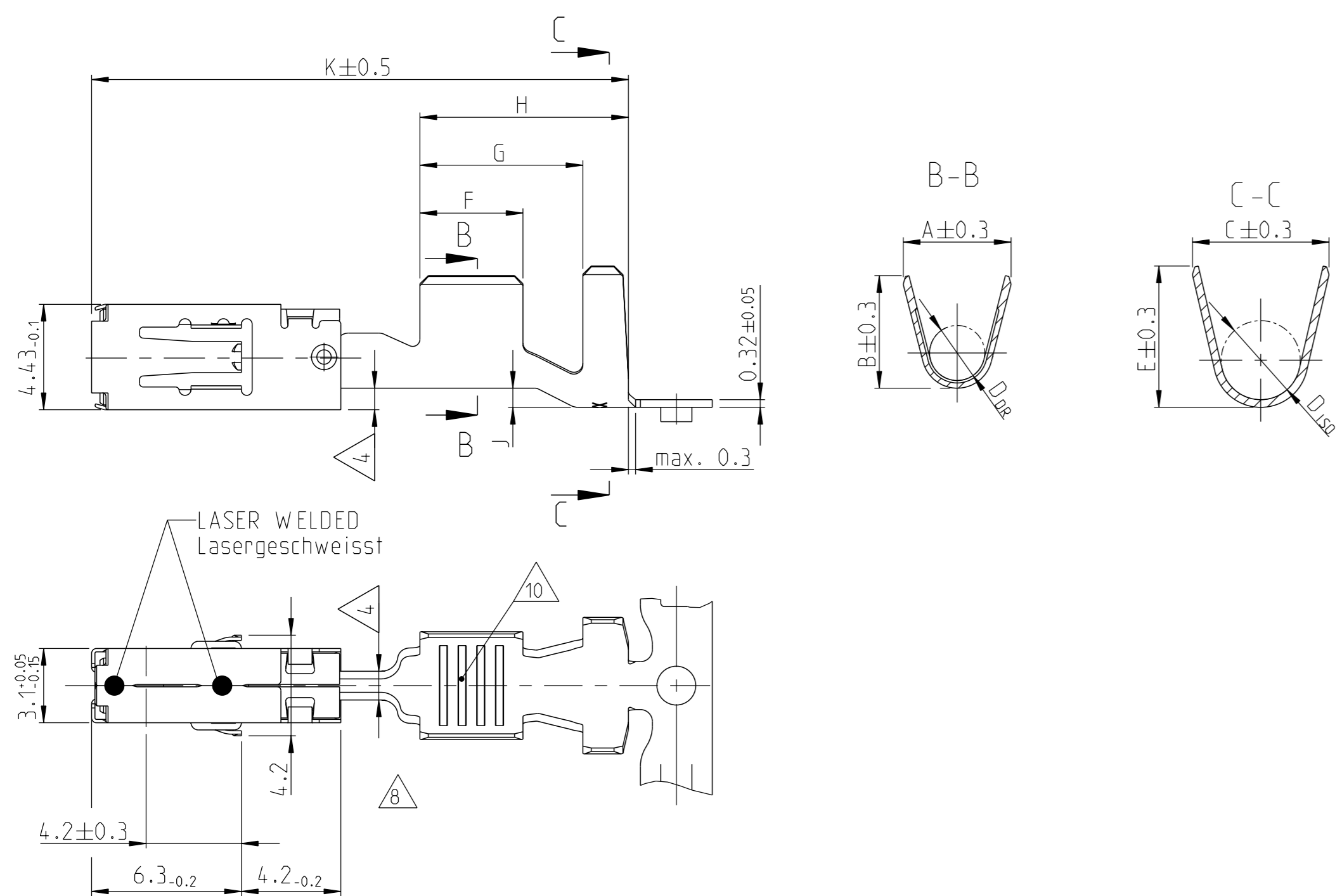
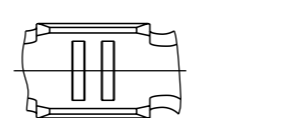


STANDARD CRIMP

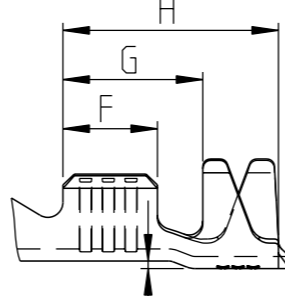


SERRATION DESIGN

DESIGN / Ausfuehrung
0,5 - 1,0mm²

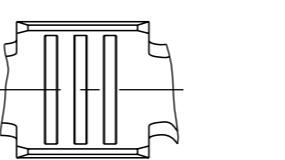


DESIGN / Ausfuehrung
0,2 - 0,5mm²

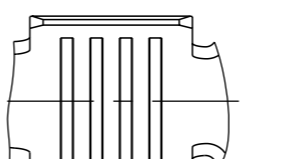


ONLY FOR WIRE SIZE RANGE
Nur fuer DGB
0,2 ... 0,5 mm²

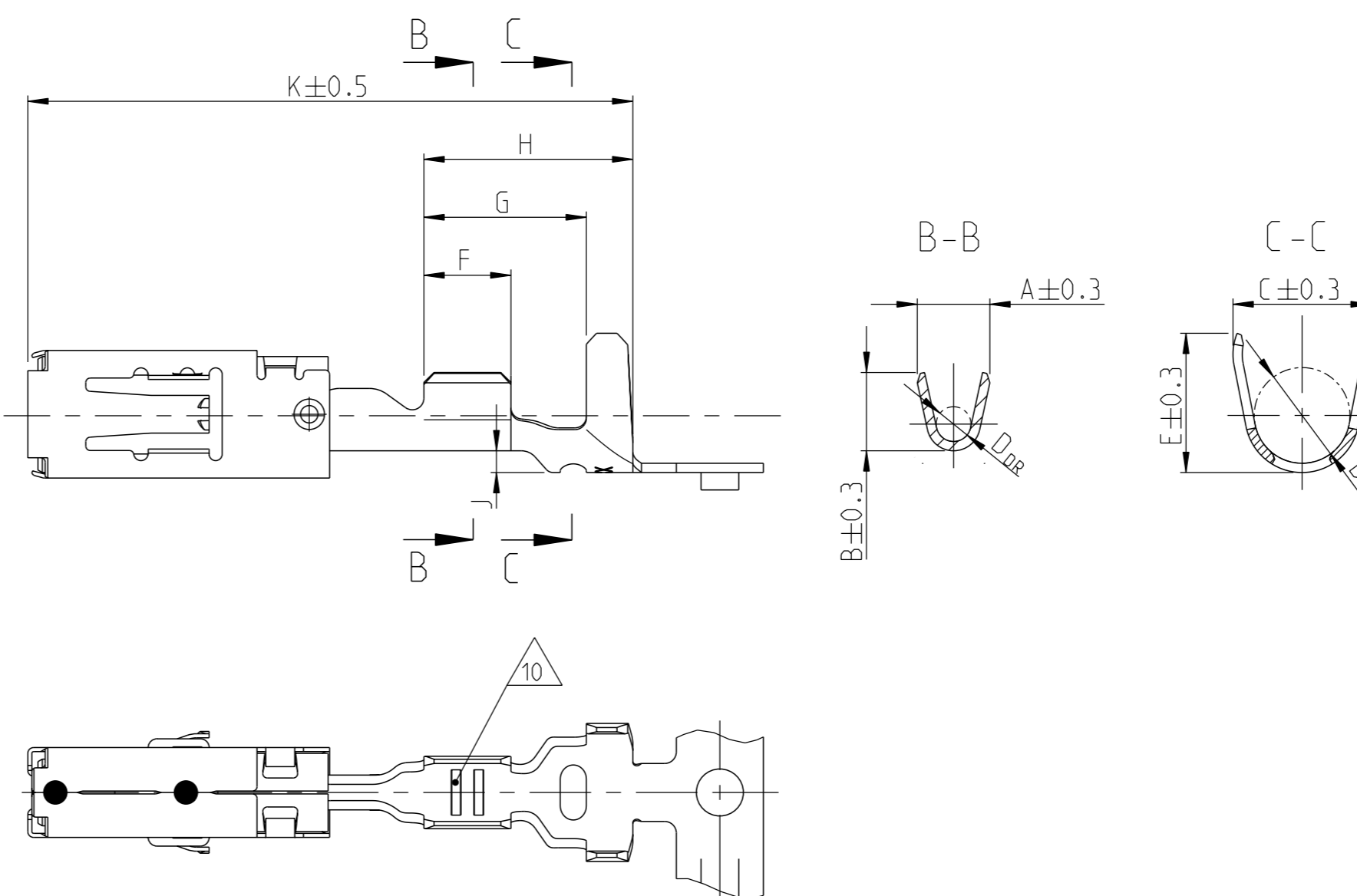
DESIGN / Ausfuehrung
1,5 - 2,5mm²
12 AWG



DESIGN / Ausfuehrung
4,0mm²



SINGLE WIRE SEAL



REVISIONS

#	LT#	DESCRIPTION	DATE	OWN	APVD
J12		PNs 1-968855-4, 1-968857-4, 1-968859-4 OBSOLETE ON DRW.	05MAR2018	MAH.	BECK
J13		Added PN 2-968851-3, 2-968853-3, 2-968857-3 and 2-968859-3	07MAY2018	FRAN	BECK
J14		Obsolete PN 1-968882-1/-2/-3; PN 1-968880-1/-3	11NOV2020	FRAN	BECK
J15		PCN-22-152506	14SEP2022	FRAN	GRIE

NOTES:
Bemerkungen:

1 MATING PART SEE INTERFACE DRAWING
TE-NO.: 114-18230-002
Gegenstecker nach Ausfuehrungsvorschrift
TE-Nr.: 114-18230-002

2 SURFACE:
- PRE TIN PLATED 1 TO 3 µm
- GOLD PLATED MIN. 2 µm (ONLY CONTACT AREA)
- SILVER PLATED 3 TO 5 µm (ONLY CONTACT AREA)
Oberflaeche:
- verzinkt 1 bis 3 µm
- vergoldet min. 2 µm (nur Kontaktzone)
- versilbert 3 bis 5 µm (nur Kontaktzone)

3 DOUBLE CRIMPS ARE ONLY POSSIBLE WITH
APPLICATORS AUTHORIZED BY TE (NO HAND TOOL)
SUITABLE TOOLS ON REQUEST
Doppelanschlaege sind nur mit von TE zugelassenen
Anschlagwerkzeuge moeglich (keine Handzangen)
passende Werkzeuge auf Anfrage

4 GAUGE INSPECTION
Lehrenpruefung

5 DETAILS OF DESIGN ARE LEFT TO MANUFACTURER
Einzelheiten der Ausfuehrung bleiben dem Hersteller ueberlassen

6 ONLY GERMAN LANGUAGE VERSION SHALL BE BINDING
Massgebend ist der deutsche Text

7 PUNCHING OIL RAZIOL CLF 11 SG
Stanzoeel:

8 "Ag+" MARKING ON SILVER PLATED VERSIONS FOR INCREASED LIMIT TEMPERATURE
"Ag+" Markierung auf versilberten Versionen fuer erhöhte Grenztemperatur

9 968880 nicht fuer Neuanwendungen, wird ersetzt durch 2141857
968882 nicht fuer Neuanwendungen, wird ersetzt durch 2141859
968880 SUPERSEDED BY PN 2141857
968882 SUPERSEDED BY PN 2141859

10 Unterschiedliche Ausfuehrung und Anzahl der Serrations moeglich
DIFFERENT FORM AND NUMBER OF THE SERRATIONS POSSIBLE

VERSION Ausfuehrung	ORDER-NO. STRIP-FORM Bestell-Nr. Bandware	REV	BODY Werkstoff	SPRING	SURFACE Oberflaeche	WIRE SIZE RANGE Leiter- quer- schnitt mm ²	INSULATION DIAMETER Isolations- durchmesser mm	CRIMP DIMENSIONS / Crimpabmessungen mm											WEIGHT Gewicht g	SINGLE WIRE SEAL Einzel-dichtung	TE CONNECTIVITY NO. Blindstopfen	APPLICATION TOOLS Verarbeitungswerkzeuge
								A	B	D _{DR}	C	E	D _{ISO}	F	G	H	J	K				
1-1719506-3	A				SILVER PLATED versilbert	12 AWG	3.0	4.0	4.2	2.0	5.0	5.0	3.5	3.5	5.9	7.5	0.8	21.0	0.59	828905-1	828922-1	
1-1719506-1	A				PRE TIN PLATED verzinkt		3.8															
2-968859-3	D				SILVER PLATED versilbert	4	3.4	4.5	4.7	2.3	6.0	6.0	4.3	4.3	7.0	8.5	1.25	22.6	0.65	828985-1	828986-1	
1-968859-3	F	J15			SILVER PLATED versilbert		-															
1-968859-1	E				PRE TIN PLATED verzinkt		3.7															
2-968857-3	B				SILVER PLATED versilbert	1.5	2.2	3.6	3.8	1.7	5.0	5.0	3.5	3.5	6.0	7.6	0.8	21.0	0.58	828905-1	828922-1	
1-968857-3	F	J15			SILVER PLATED versilbert		-															
1-968857-2	D				GOLD PLATED vergoldet	2.5	3.0															
1-968857-1	E				PRE TIN PLATED verzinkt		-															
1-968855-3	F	J15			SILVER PLATED versilbert	0.5	1.4	2.5	2.7	1.2	4.8	4.8	3.3	3.0	5.6	7.2	0.75	21.0	0.54	828904-1	828922-1	
1-968855-2	E				GOLD PLATED vergoldet		-															
1-968855-1	E				PRE TIN PLATED verzinkt	1.0	2.1															
1-2141859-3	B	J15			SILVER PLATED versilbert	0.2	1.2	2.4	2.3	1.0	4.5	4.5	3.2	2.5	5.1	6.7	0.75	21.0	0.52	828904-1	828922-1	
1-2141859-2	A				GOLD PLATED vergoldet		-															
1-2141859-1	A				PRE TIN PLATED verzinkt	0.5	1.4															
1-968882-3	E				SILVER PLATED versilbert	0.2	1.2	2.1	2.1	0.8	4.5	4.5	3.2	2.5	5.1	6.7	0.75	21.0	0.52	828904-1	828922-1	
1-968882-2	E				GOLD PLATED vergoldet		-															
1-968882-1	E				PRE TIN PLATED verzinkt	0.5	1.4															
2-968853-3	D				SILVER PLATED versilbert	4	2.7	4.5	4.7	2.3	5.7	5.9	3.3	4.3	6.8	8.7	0.8	22.6	0.65	-	-	
1-968853-3	F	J15			SILVER PLATED versilbert		-															
1-968853-1	E				PRE TIN PLATED verzinkt		3.7															
2-968851-3	D				SILVER PLATED versilbert	1.5	2.2	3.6	3.8	1.7	4.6	5.0	2.6	3.5	5.1	6.7	0.3	20.2	0.56	-	-	
1-968851-3	F	J15			SILVER PLATED versilbert		-															
1-968851-2	E				GOLD PLATED vergoldet	2.5	3.0															
1-968851-1	E				PRE TIN PLATED verzinkt		-															
1-968849-3	F	J15			SILVER PLATED versilbert	0.5	1.4	2.5	2.7	1.2	3.3	3.5	1.8	3.0	4.6	6.2	0.2	20.2	0.51	-	-	
1-968849-2	E				GOLD PLATED vergoldet		-															
1-968849-1	E				PRE TIN PLATED verzinkt	1.0	2.1															
1-2141857-3	B	J15			SILVER PLATED versilbert	0.2	1.2	2.4	2.3	1.0	2.9	2.9	1.4	2.5	3.8	5.7	0.2	20.2	0.48	-	-	
1-2141857-1	A				PRE TIN PLATED verzinkt	0.5	1.4															
1-968880-3	E				SILVER PLATED versilbert	0.2	1.2	2.1	2.1	0.8	2.9	2.9	1.4	2.5	3.8	5.7	0.2	20.2	0.48	-	-	
1-968880-1	E				PRE TIN PLATED verzinkt	0.5	1.4															

SEE APPLICATION SPECIFICATION 114-18148
siehe Verarbeitungsspezifikation 114-18148

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

OWN: S. Blidar, 22SEP97
CHK: G. Hotea, 22SEP97
APVD: J. Woller, 22SEP97

TE Connectivity
PRODUCT GROUP DRAWING FOR
Tabellenzeichnung fuer
AMP MCP 2.8

SIZE: A1, CAGE CODE: 00779, DRAWING NO: 114-18148, SHEET 1 OF 1, REV: 15

SCALE: 5:1, SHEET 1 OF 1, REV: 15