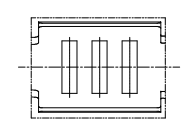
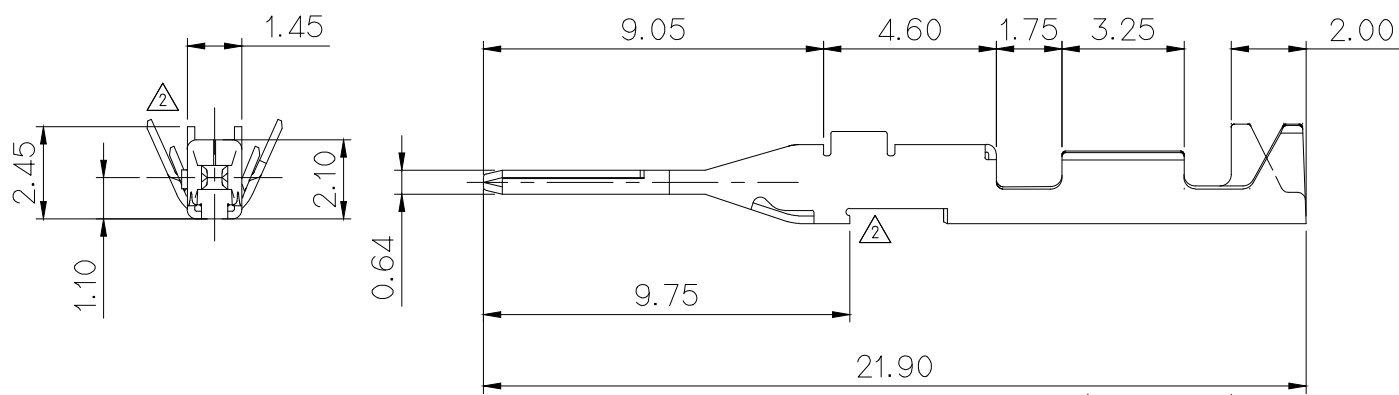
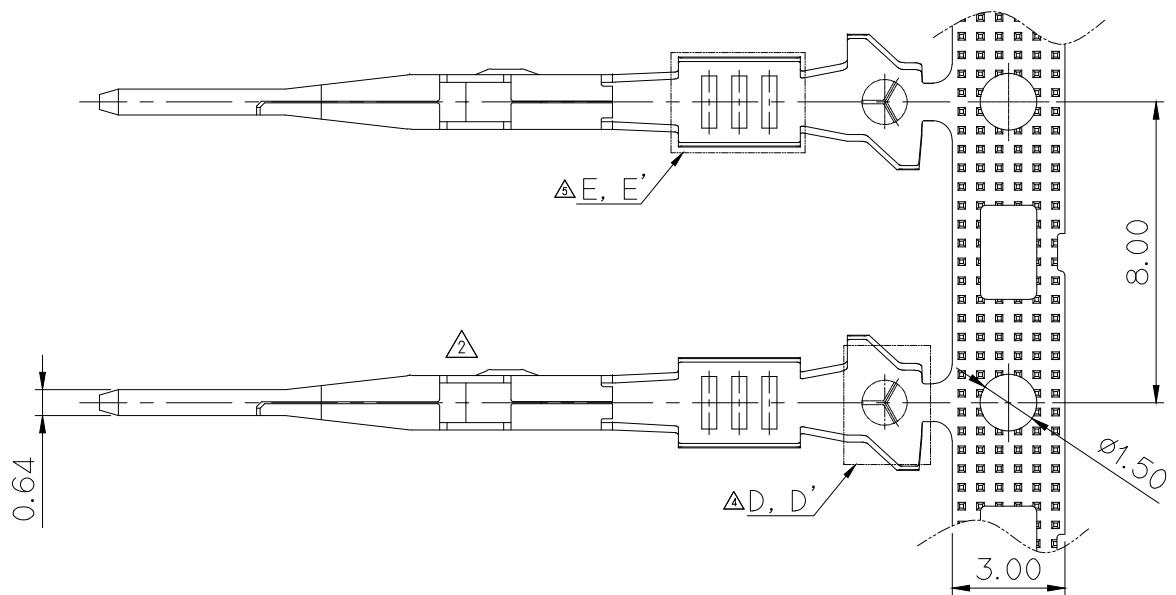


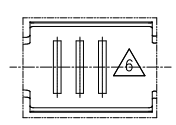
SEE TABLE
PART NO.

CUSTOMER DRAWING

NO.	PART NO.	PART NAME.	WIRE SIZE	WIRE BARREL			INSULATION BARREL		
				WR	WW	WH	IR	IW	IH
1	ST741360-3/G/△-7	C025 MALE TML(M)	△AVSS 0.3, 0.5 △CIVUS 0.35, 0.5 △FLRY-A 0.35 △FLRY-B 0.5	0.50	1.95	(2.15)	0.80	2.80	(3.10)
2	ST741361-3/G/△-7	C025 MALE TML(S)	△CHFUS 0.13, 0.22	0.40	1.50	(1.60)	0.80	2.30	(2.20)
3	ST741444-3/△-7	C025 MALE TML(SS)	△CHFUS 0.13, 0.22 △FLRY-A 0.13, 0.22 △FLCUMG02RY 0.13						



△DETAIL E
SCALE 5/1
(ST741361-3, ST741361-G,
ST741361-7, ST741360-3,
ST741360-G, ST741360-7)

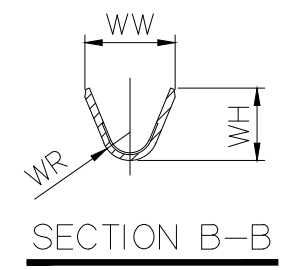


△DETAIL E'
SCALE 5/1
(ST741444-3, △ST741444-7)

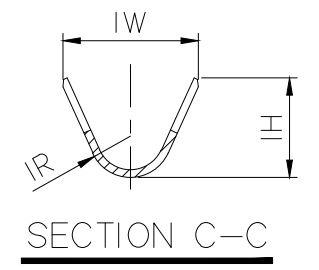
품 번	처 리	비 고
ST741361-3 ST741360-3 △ST741444-3	- Cu 하지도금 두께 : 0.3 ~ 0.8μm - 광택 석도금 - 석도금 두께 : 0.8 ~ 1.8μm	Pre-Tin
△ST741361-7 △ST741360-7 △ST741444-7	- Cu 하지도금 두께 : 0.3 ~ 0.8μm - 저마찰 석도금 - 석도금 두께 : 0.8 ~ 1.8μm	Pre-Tin LFP
ST741361-G ST741360-G	- Ni 하지도금 두께 : 1.0 ~ 1.5μm △ - 금도금 두께 : 0.38μm 이상.	-

△	ECO-2012-076 근거 도면 제작성 전선 사양 추가	LJH	HJE	CKY	20.12.03
△	ECO-2007-113 근거 도면 제작성 저마찰 터미널 사양 추가	LJH	HJE	CKY	20.07.14
△	ECO-2005-182 근거 도면 제작성 세경화 전선적용 터미널 Modify 사양 세레이션 변경	LJH	HJE	CKY	20.05.19

GENERAL TOLERANCE (TERMINAL)						USED ON
10 MAX	20 MAX	45 MAX	45 VR	ANGLE	ECCENT	SEE NOTE
±0.2	±0.25	±0.3	±0.5	±30'	0.1	

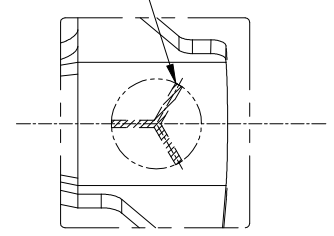


SECTION B-B



SECTION C-C

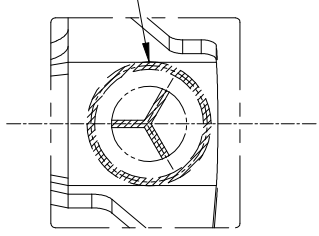
단자 배면 KET LOGO 각인



△DETAIL D

SCALE 10/1
(ST741361-3, ST741361-G,
ST741360-3, ST741360-G,
△ST741444-3)

단자 배면 KET LOGO 각인



△DETAIL D'

SCALE 10/1
(ST741361-7, ST741360-7,
△ST741444-7)

주 기

- 지시없는 C, R=0.30으로 한다.
- 기능상 유해한 BURR 및 변형이 없을것.
- 적용 상대 FEMALE TERMINAL : ST731409,410-3/G/△-7, △ST731542-3/△-7
- 제품내 함유된 6대 유해물질 (납, 수은, 카드뮴, 6가크롬, PBBs, PBDEs)은 EU ELV 지침 및 RoHS 법규에서 지정한 최대 허용 농도를 초과해서는 안된다.

NOTE

- UNLESS OTHERWISE SPECIFIED ALL RADII TO BE 0.3 RADIUS.
- MUST BE FREE OF BURR AND IMPERFECTION THAT AFFECT FUNCTION.
- APPLICABLE FEMALE TERMINAL : ST731409,410-3/G,△-7, △ST731542-3/△-7
- 6 HAZARDOUS SUBSTANCES IN PARTS (LEAD, MERCURY, CADMIUM, HEXAVALENT CHROMIUM, PBBs, PBDEs) SHOULD NOT EXCEED THE MAXIMUM PERMISSIBLE CONCENTRATION PRESCRIBED UNDER EU ELV DIRECTIVE & RoHS REGULATION.

△	ECO-2002-186 근거 도면 제작성 세경화 전선적용 터미널 Modify 사양 추가	LJH	HJE	CKY	20.02.17
△	ECO-1904-118 근거 도면 제작성 저마찰 터미널 사양 추가	LJH	HJE	CKY	19.04.05
△	ECO-1703-317 근거 도면 제작성 (CIVUS 전선사양 추가)	JH	NKT	CJH	17.03.28
△	ECO-1610-127 근거 도면 제작성 Single Lock 단자유지력 개선	HJE	LJE	WSW	17.02.16
△	금도금 품번, Ni하지도금 두께 추가	PJH	LJE	BIN	16.02.22
LTR	REVISION RECORD	DR.	CHK.	APP.	DATE
DR.	PJH, 15.09.10	CHK.	LJE, 15.09.11		
CHK.		APP.	BIN, 15.09.11		

MATERIAL	Copper Alloy
FINISH	SEE TABLE
WIRE RANGE	SEE TABLE
INSULATION	SEE TABLE
TOLERANCE EXCEPT AS NOTED	SEE TABLE
SCALE	5/1
PART NAME	C025 MALE TERMINAL

CLASS	025
TYPE	비방수
PART NO.	SEE TABLE

APPROVED

2020-12-24

KOREA ELECTRIC
TERMINAL CO., LTD.
Korea Electric Te
rminal Co., LTD.

ISSUE MARK

(DIMENSIONS IN MM)