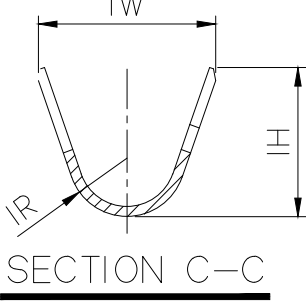
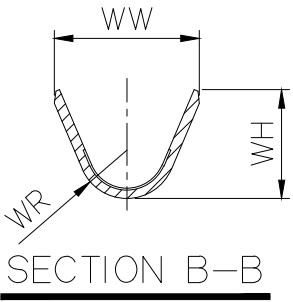


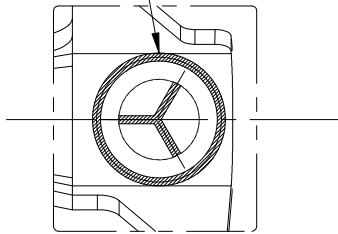
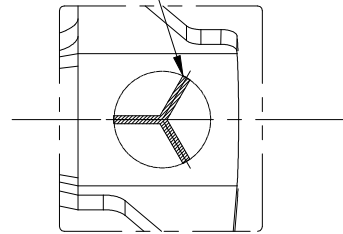
NO.	PART NO.	PART NAME.	WIRE SIZE	WIRE BARREL			INSULATION BARREL		
				WR	WW	WH	IR	IW	IH
1	△ST731566-3/△-7	C060 FEMALE TML(SS)	CHFUS 0.13 △FLRY-A 0.13 △FLCUMG02RY 0.13	0.60	1.90	(1.80)	0.75	2.05	(1.95)
2	ST731413-3/△-7	C060 FEMALE TML(S)	CHFUS 0.22 △FLRY-A 0.22	0.60	1.80	(2.00)	0.80	2.40	(2.10)
3	△ST731538-3/△-7	C060 FEMALE TML(SM)	CIVUS 0.35-0.5	0.70	2.20	(2.30)	0.90	2.60	(2.45)
4	ST731412-3/△-7	C060 FEMALE TML(M)	AVSS 0.3-0.5 △FLRY-A 0.35 △FLRY-B 0.5	0.70	2.20	(2.30)	1.15	3.60	(3.10)
5	△ST731487-3/△-7		△FLALUY0.75	0.70	△2.50	△(2.50)			
6	△ST731539-3/△-7		CIVUS 0.75-1.0	0.90	2.60	(3.00)	1.05	3.50	(3.05)
7	ST731411-3/△-7	C060 FEMALE TML(L)	AVSS 0.85-1.25, △0.3+0.3 △AVSSXF 1.0 △FLRY-B 0.75-1.0	0.90	2.60	(3.00)	1.45	4.30	(3.90)
8	△ST731479-3/△-7		△FLALUY1.25			△(3.20)			

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	



단자 배면 KET LOGO 각인

단자 배면 KET LOGO 각인



△DETAIL D

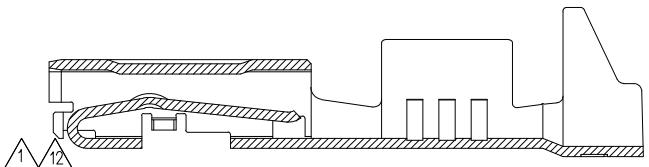
△DETAIL D'

SCALE 10/1

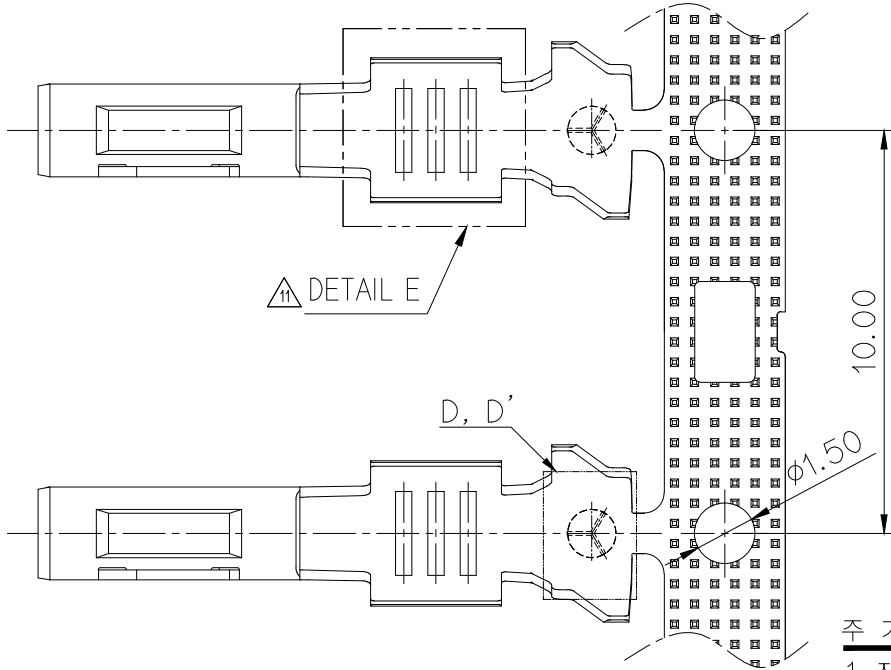
SCALE 10/1

△(ST731411-3, ST731412-3, ST731413-3,
ST731479-3, ST731487-3, △ST731539-3,
△ST731538-3, △ST731566-3)

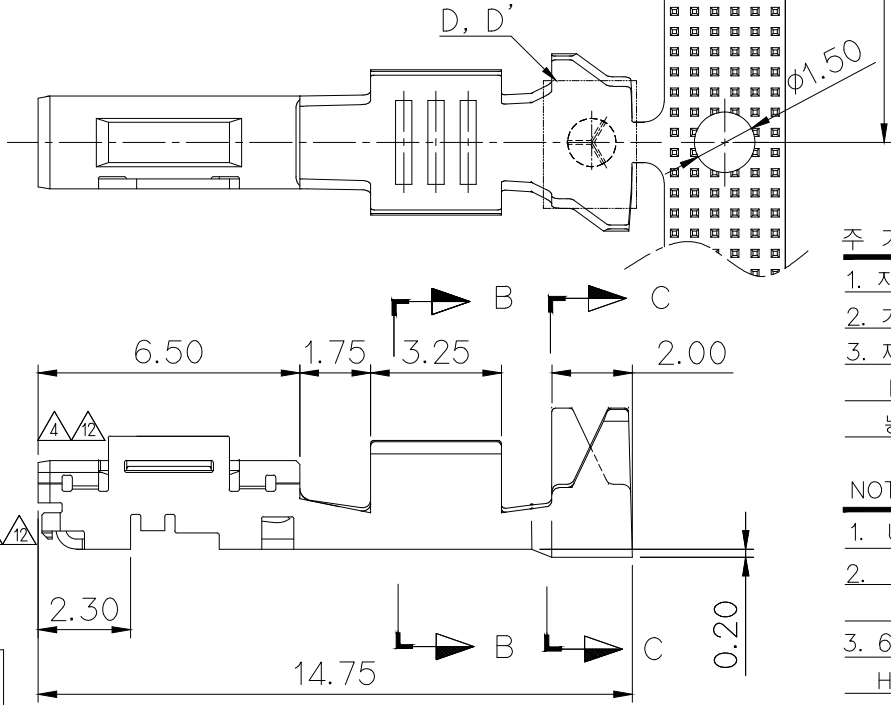
(ST731411-7, ST731412-7, ST731413-7
△ST731479-7, △ST731487-7, △ST731539-7
△ST731538-7, △ST731566-7)



SECTION A-A



△DETAIL E

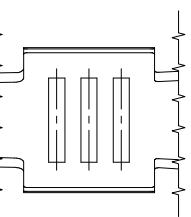


주 기

- 지시없는 C, R=0.30으로 한다.
- 기능상 유해한 웜,변형 및 BURR가 없을것.
- 제품내 함유된 6대 유해물질 (납, 수은, 카드뮴, 6가크롬, PBBs, PBDEs)은 EU ELV 지침 및 RoHS 법규에서 지정한 최대 허용 농도를 초과해서는 안된다.

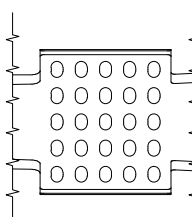
NOTE

- UNLESS OTHERWISE SPECIFIED ALL RADII TO BE 0.3 RADIUS, CHAMFER 0.3.
- MUST BE FREE OF FLASH, SINK, BURR AND IMPERFECTION THAT AFFECT FUNCTION.
- 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.



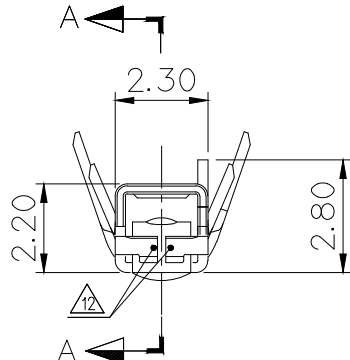
△VIEW E

ST731413
ST731412
ST731411
△ST731539
△ST731538
△ST731566



△VIEW E

ST731479
ST731487



A

A

품 번	처 리	△3△9△12 적용상대	비 고
		Male TML 품번	
△ST731487-3 △ST731479-3 ST731413-3 ST731412-3 ST731411-3 △ST731539-3 △ST731538-3 △ST731566-3	- Cu 하지도금 : 0.3 - 0.8μm - 광택 석도금 - Sn도금 : 0.8 - 1.8μm	△ST741412-3 △ST741406-3 ST741364-3 ST741363-3 ST741362-3 △ST741441-3 △ST741440-3 △ST741443-3	Pre-Tin
△ST731413-7 △ST731412-7 △ST731411-7 △ST731479-7 △ST731539-7 △ST731538-7 △ST731566-7 △ST731487-7	- Cu 하지도금 : 0.3 - 0.8μm - 저마찰 석도금 - Sn도금 : 0.8 - 1.8μm	△ST741364-7 △ST741363-7 △ST741362-7 △ST741406-7 △ST741441-7 △ST741440-7 △ST741443-7 △ST741412-7	Pre-Tin LFP

△16	ECO-2012-282 근거 도면 수정 세경화 ISO 전선 사양 도면 추가	YTK	HJE	CKY	20.12.18
△15	ECO-2008-111 근거 도면 수정 세경화 전선 사양 저마찰 원재료 적용	SSW	HJE	CKY	20.08.11
△14	ECO-2002-134 근거 도면 수정 전선사양 추가에 따른 Modify 개발 (SS 추가)	YTK	HJE	CKY	20.02.13
△13	ECO-2001-342 근거 도면 수정 전선사양 추가에 따른 Modify 개발	YTK	HJE	CKY	20.01.30
△12	ECO-1911-192 근거 도면 수정 외면접촉구조 품질문제 개선 (금도금 사양 삭제)	YTK	HJE	CKY	19.11.27
△11	ECO-1909-108 근거 도면 수정 알루미늄 세레이션 향상 CU도면 추가	JKH	HJE	CKY	19.11.27
△10	ECO-1904-118 근거 도면 변경 저마찰 터미널 사양 추가	LJH	HJE	CKY	19.04.05
△9	ECO-1902-217 근거 도면 변경 (금도금 사양 삭제)	LJH	HJE	CKY	19.03.04
△8	ECO-1811-414 근거 도면 작성 (AVSSXF 1.0 전선 사양 추가)	LJH	HJE	LSY	18.11.26
△7	ECO-1805-109 근거 도면 작성 배열부 치수 현실화	YTK	LSY	SUK	18.06.18
△6	ECO-1801-479 근거 도면 작성 AI전선전용 Modify 추가개발	HJE	LSY	SUK	18.02.08

△5	ECO-1712-053 근거 도면 재작성 시전선전용 Modify 개발	HJE	WSW	CMS	17.12.05
△4	ECO-1702-060 근거 도면 재작성 스테빌라이저 설계 변경	JJH	CKY	SUK	17.02.03
△3	ECO-1611-319 근거 도면 재작성 Au도금 사양추가	HJE	WSW	BIN	16.11.18
△2	ECO-1610-503 근거 도면 재작성 L SIZE TERMINAL 0.3+0.3 전선 사양 추가	PSJ	WSW	BIN	16.10.31
△1	ECO-1606-121 근거 도면 재작성 단자 감합부 보호 가이드 변경 개선	HJE	WSW	BIN	16.06.10
LTR	REVISION RECORD	DR.	CHK.	APP.	DATE
DR. PJH, 2015.09.10		CHK. LJE, 15.09.11			
CHK.		APP. BIN, 15.09.11			

MATERIAL	Copper Alloy	KET KOREA ELECTRIC ENGINEERED TERMINAL CO., LTD.
FINISH	SEE TABLE	
WIRE RANGE	SEE TABLE	
INSULATION	SEE TABLE	CLASS 060
TOLERANCE EXCEPT AS NOTED	SCALE 5/1	PART NO. SEE TABLE
PART NAME C060 FEMALE TERMINAL		

APPROVED

2021-01-07

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

ISSUE MARK