

지중 저압케이블 접속장치 시공설명서

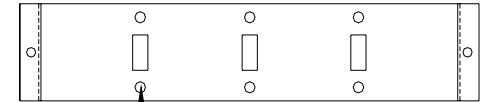
(4TL / 4BL)

▶ 안전상의 주의와 부탁

- 안전하게 사용하기 위하여 사용 전에 잘 읽으신 후 바르게 사용해 주십시오.
- 여기에 나타난 주의사항은 안전에 관한 중대한 내용을 기재하고 있으므로 반드시 지켜 주십시오.

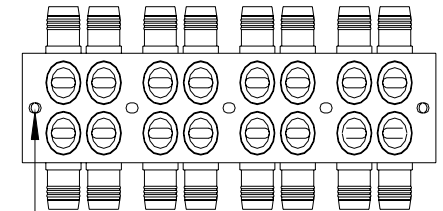
⚠ 위험	<ol style="list-style-type: none"> 1. 모든 전기장치는 제품설치나 제거하는 동안 정전상태이어야 합니다. 2. 손으로 통전 상태의 제품을 만져서는 안됩니다. 3. 조립된 제품에 무리한 힘을 가하면 파손될 수 있습니다. 4. 본 제품의 운송중 파손여부, 전기적 정격사항에 적합 여부, 조립되는 타제품과의 상호 호환성에 문제는 없는지 확인해야 합니다. 5. 이 제품은 전문 교육기관에서 교육을 받고 자격이 있는 자에 한에서만 작업할 수 있습니다.
⚠ 경고	<ol style="list-style-type: none"> 1. 작업을 할 경우 항상 작업자는 절연장비를 철저히 갖추고 작업에 임해야 합니다. 2. 첨부된 시공설명서는 발생할 수 있는 모든 돌발사고를 고려하지 않았습니다. 3. 첨부된 시공설명서를 따르지 않을 경우 제품의 손상이나 사고를 일으킬 수 있습니다.
⚠ 주의	<ol style="list-style-type: none"> 1. 시공을 하시기 전 시공설명서를 읽고 숙지한 후 작업하시기 바랍니다. 2. 포장박스 내용물이 완벽하게 갖추어져 있는지, 손상이 없는지 점검하여야 합니다. 3. 모든 필요한 공구는 작업하는 곳에 갖추어 놓고, 시공하는 동안 청결을 유지하여야 합니다. 4. 케이블의 차폐층과 절연체를 나이프 등으로 절대 상처를 내지 말아야 합니다. 5. 반도전층을 확실하게 제거한 후 찌꺼기 등을 솔벤트를 사용하여 완전히 제거하여야 합니다. 6. 케이블 차폐층 접지를 완전하게 처리하여야 합니다. 7. 사용하지 않는 회로에는 별도 포장된 고정관을 삽입한 후 접속탭을 씌워준다.

1. 제품을 해체하고 지지대를 고정위치에 마킹한 다음 앵카볼트를 구멍에 맞추어 지지대를 견고하게 고정한다..



앵카볼트 위치

2. 본체를 고정된 지지대 바닥면에 부착시킨 후 지지대 덮개를 이용하여 본체를 덮은 다음 볼트로 덮개를 견고하게 조립한다.



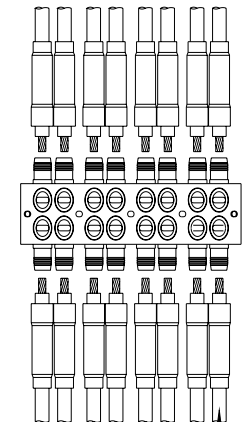
덮개 고정용 볼트

3. 접속탭을 사용규격에 맞게 절단하고 내장된 구리스를 접속탭에 도포한 다음 케이블에 끼워 넣는다.



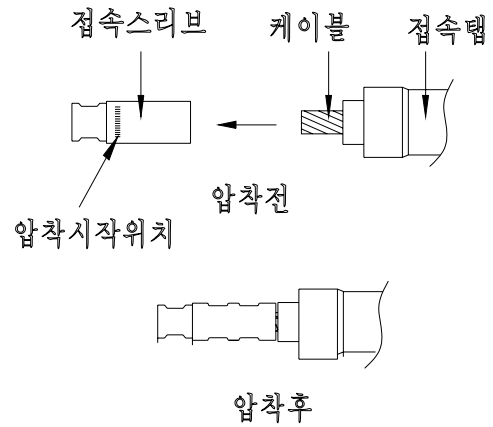
접속탭 (소형)

접속탭 (대형)

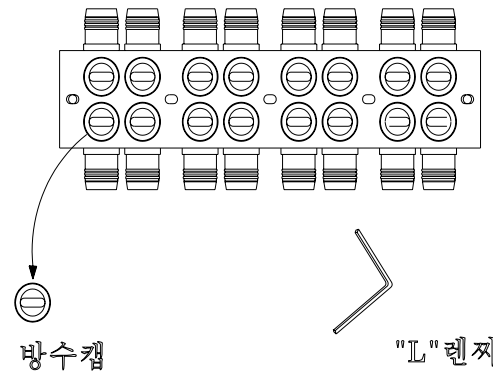


케이블

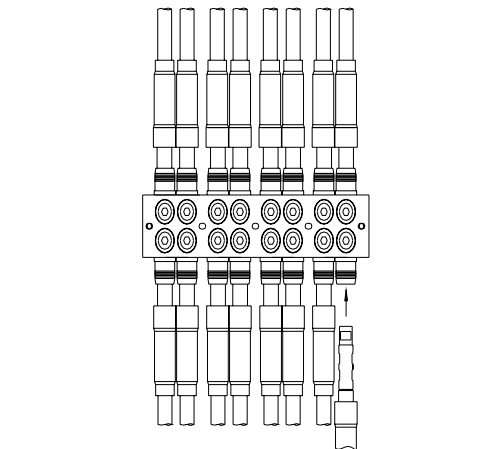
4. 접속이 용이하도록 케이블을 길이에 맞춰 절단한 후 절단된 케이블 끝 부분에서 외피를 40mm 벗겨낸 다음 접속슬리브와 조립한 후 Y-46 압축기로 2회 압착한다.



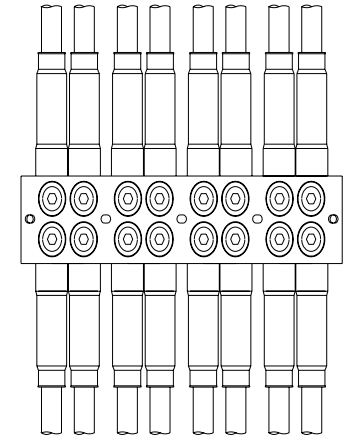
5. 본체 방수캡을 분리하고 접속슬리브 삽입이 용이하도록 "L" 렌치를 사용하여 고정볼트를 풀어준다.



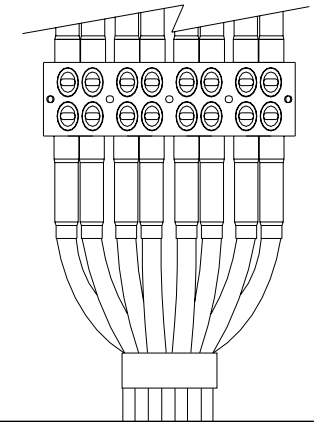
6. 접속슬리브가 압착된 케이블을 본체에 완전히 밀어 끼운 다음 "L" 렌치로 고정볼트를 견고하게 조여준다.



7. 내장된 구리스를 접속탭 및 방수캡 삽입부에 도포한 다음 접속탭과 방수캡을 밀어서 견고하게 끼운다.

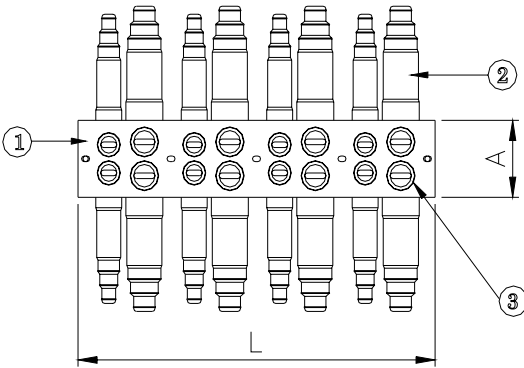


8. 케이블을 고정위치에 견고하게 고정한다.



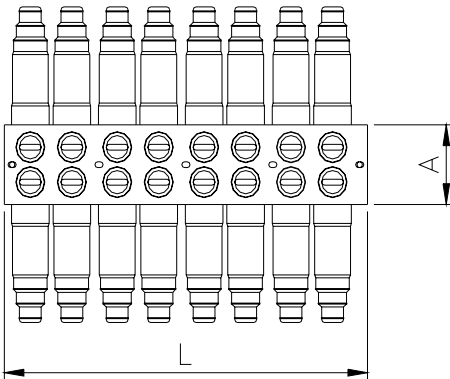
완성도

<4TL>



구분	4회로	
	4TL	4BL
A	82	82
L	401	433

<4BL>



번호	명칭	재질
1	지지대	STS 304L
2	접속탭	EPDM RUBBER
3	방수캡	EPDM RUBBER

패킹 내역

번호	품명	규격 및 수량		
		구분	4TL	4BL
1	몸체	TL	4	—
		BL	—	4
2	지지대	4TL	1	—
		4BL	—	1
3	방수캡	소형	8	—
		대형	8	16
4	접속탭	소형	8	—
		대형	8	16
5	고정볼트	M16	8	—
		M24	8	16
6	양키볼트	1/4"	4	4
7	WRENCH	8mm육각	1	1
8	중합봉지	—	1	1
9	고정관	소형	6	—
		대형	2	8
10	시공설명서	—	1	1

※ 항상 저희 제품을 이용해 주셔서 감사합니다.

이용상의 불편한 점이나, 문의사항은 아래의 연락처로 연락바랍니다.

항상 성실한 자세로 답해드리겠습니다.



평일산업주식회사

주소 : 경기도 안양시 동안구 관양2동 1475-10 평일빌딩 431-080

TEL : 031)420-6600 FAX : 031)424-7300