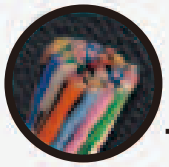
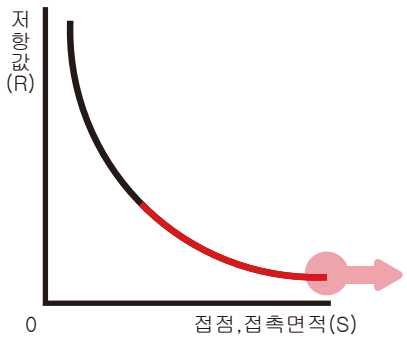
chipsen
www.chipsen.com



전선피복
무탈피형

무탈피커넥터 전선연결

남녀노소 누구나 쉽게 연결 가능한 전선연결커넥터 [무탈피커넥터]
전선연결(연선+단선), 전선DIY 등 전선을 작업하는 모든 곳에서 사용가능!



무탈피커넥터의
낮은저항값 = 안전

제품 내부의 칼날이 전선 피복을 관통하여 심선과의 접점을 만듭니다. 만들어진 다접점은 전선과 단자 간에 발생하는 접촉 저항을 혁신적으로 낮춰줍니다. 무탈피 커넥터의 낮은 저항값은 발열이 거의 일어나지 않아 안전합니다.

1. 전선을 커넥터에 삽입합니다.
제품 상단부분을 젖혀 45도 각도로 맞춘 뒤 상단의 ∩자 터널에 전선을 밀착시킵니다.

2. 공구로 눌러줍니다.
제품에서 달칵 소리가 날 때까지 눌러줍니다.

전선피복 탈피없이!

무탈피 커넥터의 핵심기술은 ∩자를 겹쳐지게 하여 전선의 피복이 쉽게 절개되게 하고, 절개된 전선 부위를 압착시켜 전선과 접속기(무탈피 커넥터)가 단단하게 접속됩니다.

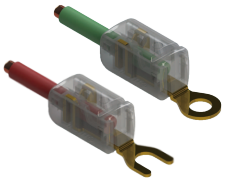
※재사용 : 절개날이 무뎌져 접촉저항이 높아질 염려가 있으므로 재사용 금지 !

I자형연결 전선 1:1연결

T자형연결 전선 분기형 연결

D자형연결 전선 +,-연결 듀얼타입

정션커넥터 전선 정션 연결



터미널단자 압착 단자

전용 플라이어 무탈피 전용 공구

Connector Type	I					T					DI		Junction	
Products	I-1	I-2	I-3	I-4	I-5	T-1	T-2	T-3	T-4	T-5	DI-1	DI-2	4C-4	6C-4
Measured shock voltage [kv]	1.8	6	9	12	18	1.8	6	9	12	18	1.8	6	12	12
Connected Loss [Ohm]	0.0018	0.0010	0.0001	0.0001	0.0001	0.0018	0.0010	0.0005	0.0001	0.0001	0.0018	0.0018	0.0001	0.0001
Maximum Current [A]	3	10	15	20	25	3	10	15	20	25	3	10	20	20
Tensile strength [NT]	35	77	165	263	310	35	77	165	263	310	35	77	263	263
Color	white	gray	yellow	green	orange	white	gray	yellow	green	orange	white	gray	black	black
Weight [g]	0.8	1.0	2.1	2.5	4.4	1.0	1.6	2.9	3.3	5.7	1.5	3.5	6.3	10.7
Height [a:mm] / Width [b:mm]	5.5	6	7.2	7.7	10.4	5.5	6	7.2	7.7	10.4	5.5	6.5	37	37
Width [T-type] [d:mm]						14	16	16	18	20			15	15
Depth [c:mm]	25	30	30	36	40	25	30	31	37	42	18	23	10	10
Strip length from [mm]	5	7	9	10	11	5	7	9	10	11	7	5	10	10
Strip length to [mm]	7	9	12	13	15	7	9	12	13	15	5	7	13	13
Connection points	4	4	6	6	6	4	4	6	6	6	4	4	9	9
Metal thickness	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5
mm^2 AWG	0.3~0.5 25~20	0.75 19~17	1.5 16~14	2.5 13~12	4.0 11~10	0.3~0.5 25~20	0.75 19~17	1.5 16~14	2.5 13~12	4.0 11~10	0.3~0.5 25~20	0.75 19~17	2.5 13~12	2.5 13~12
Connection Method	cage clamp (insert and press)													
Number of wire	1 or 2													
Connection Method	Auto strip, splice and connection with ease													
Wire type	solid or standed													
Waterproof status [IP]	IP 33 (IP65 : When you use the actual solution)													
Measured voltage EN [V]	600													
HS code	853690													
RoHS	Compliant													

(주)칩센

구매문의 1599-6885 s3@chipsen.com

매 장 서울시 구로구 경인로 53길 15, 구로중앙유통단지 B1층 C-17호
T.1599-6885 F.02-6679-4345

사 무 실 경기도 광명시 하안로 60, 광명테크노파크 E동 510호
T.1599-6005 F.02-2083-2288

온라인구매처 커넥터몰
www.connectmall.co.kr