

앤더슨 코넥터 전선

(Motor 구동용 리튬전지용)



1. 모델명 및 주문코드 해설 및 옵션 표기

① ② ③ ④

SB50A -Gray-M6-800L

SB120A -Gray-M6-800L

SB175A -Gray-M6-800L

| No | 항목 | 내 용 |
|----|----------|--|
| ① | 코넥터 종류 1 | SB50A : 50A 용 앤더슨 코넥터 →크기(mm) 폭 35.1, 길이 48, 두께 15.9 SB120A : 120A 용 앤더슨 코넥터 →크기(mm) 폭 44.5, 길이 63.5, 두께 20.4 SB175A : 175A 용 앤더슨 코넥터 →크기(mm) 폭 55.6, 길이 79.6, 두께 17 |
| ② | 코넥터 종류 2 | 위 앤더슨 코넥터 규격 중 회색(Gray) 호환형 |
| ③ | 단자 | M4 / M6 / M8 : 링터미널 크기 나사 규격 |
| ④ | 전선 길이 | 800L : 전선길이가 800mm |

* 특징 : 본 커넥터는 암수가 따로 없이 동일한 커넥터 쌍으로 서로 결합되며,
+/- 가 서로 일치하는 방향으로만 끼워야 삽입되게 되어 있습니다.

1. 모델명

| 모델명 | 코넥터 사양 | 코넥터 정격전류 | 본제품 권장 전류 | 전선굵기 | 터널 나사 | 전선 길이 |
|---------------------|--------|----------|-------------|--------------------|-------|-------|
| SB50A-Gray-M4-800L | SB50A | 최대 50A | 40A | 10 mm ² | M4 | 800mm |
| SB50A-Gray-M6-800L | SB50A | 최대 50A | 40A | 10 mm ² | M6 | 800mm |
| SB120A-Gray-M6-800L | SB120A | 최대 120A | 80A | 16 mm ² | M6 | 800mm |
| SB120A-Gray-M8-800L | SB120A | 최대 120A | 80A | 16 mm ² | M8 | 800mm |
| SB175A-Gray-M6-800L | SB175A | 최대 175A | 120A | 25 mm ² | M6 | 800mm |
| SB175A-Gray-M8-800L | SB175A | 최대 175A | 120A | 25 mm ² | M8 | 800mm |

주기 1 : 코넥터는 충전기쪽에 1 개, 배터리 쪽에 1 개 --> 2 개가 1 쌍으로 구성됨.

주기 2 : 제품형번 앞글자(예 SB50)는 코넥터 형번이며, 이 것이 같으면 서로 결합될 수 있음.

2. 제품 선정 방법 예시

| No | 타보스 제품 조합 사용 상황 | 내 용 |
|----|-------------------------------------|--|
| 1 | 700W 충전기 + 모터구동용 리튬전지 | 충전기측 : SB50A-Gray-M4-800L / 1개 리튬전지측 : SB50A-Gray-M6-800L / 1개 |
| 2 | 1500W 충전기 (50V 25A) + 모터구동용 리튬전지 | 충전기측 : SB50A-Gray-M6-800L / 1개 리튬전지측 : SB50A-Gray-M6-800L / 1개 (또는) 전선용량을 더 여유 있게 쓰고자 하는 경우 충전기측 : SB120A-Gray-M6-800L / 1개 리튬전지측 : SB120A-Gray-M6-800L / 1개 |
| 3 | 1500W 충전기 (25V 45A) + 모터구동용 리튬전지 | 충전기측 : SB120A-Gray-M6-800L / 1개 리튬전지측 : SB120A-Gray-M6-800L / 1개 |
| 4 | 3000W 충전기 (50V 50A) + 모터구동용 리튬전지 | 충전기측 : SB120A-Gray-M8-800L / 1개 리튬전지측 : SB120A-Gray-M6-800L / 1개 (또는) 전선용량을 더 여유 있게 쓰고자 하는 경우 충전기측 : SB175A-Gray-M8-800L / 1개 리튬전지측 : SB175A-Gray-M6-800L / 1개 |
| 6 | 3000W 충전기 (25V 90A) + 모터구동용 리튬전지 | 충전기측 : SB175A-Gray-M8-800L / 1개 리튬전지측 : SB175A-Gray-M6-800L / 1개 |

주기 1 : 코넥터는 충전기쪽에 1 개, 배터리 쪽에 1 개 --> 2 개가 1 쌍으로 구성됨.

주기 1 : 타보스 모터구동용 배터리 전제품의 단자대는 M6 으로 통일되어 있습니다.