

사각 커넥터는 커넥터 인서트와 보호 하우징으로 구성되어 있습니다. 따라서 인서트는 사각 커넥터의 심장이라고 할 수 있습니다. 인서트는 전기적 기능을 담당합니다. 바이드물러의 커넥터 인서트는 고품질 절연 소재로 만들어졌기 때문에 좁은 공간에서도 높은 전압을 안전하게 전송합니다. 또한 바이드물러에서는 전체 제품 라인에 한 가지 유형의 플라스틱만 사용합니다. 이 플라스틱은 UL 인증을 받은 제품으로, 철도 산업 관련 분야에 적합합니다. 이것이 RockStar 커넥터가 전 세계적으로 사랑을 받는 이유이기도 합니다.

일반 주문 데이터

버전	HDC 인서트, 암형(Female), 500 V, 40 A, 극 수: 6, 스크류 결선, 설치 사이즈: 3
주문 번호	2466800000
유형	HDC AOC 6 FS
GTIN (EAN)	4050118501568
수량	1 items

기술 데이터

승인

ROHS	준수
------	----

치수 및 중량

깊이	34.8 mm	깊이 (인치)	1.3701 inch
높이	41.7 mm	높이 (인치)	1.6417 inch
너비	51 mm	폭 (인치)	2.0079 inch
순중량	66 g		

온도

한계 온도	-40 °C ... 125 °C
-------	-------------------

환경 제품 규정 준수

RoHS 준수 상태	준수, 예외 존재
RoHS 면제(해당되거나 알려진 경우)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1, Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3
SCIP	b67daa31-7dca-434d-8290-da7fb52f83a2

일반 데이터

극 수	6	플러그 주기, 은	≥ 500
플러그 주기, 금	≥ 500	결선 유형	스크류 결선
설치 사이즈	3	UL 94 가연성 등급	V-0
불륨 저항	2.00 mΩ	컬러 코드	밝은 회색
절연 저항	≥ 10 ¹⁰ Ω	절연재	폴리에스터 유리 섬유 강화, 폴리카보네이트
컨덕터 단면적	3 mm ²	유형	암형(Female)
오염 심각도	3	기본 재질	폴리카보네이트, 유리 섬유 강화
시리즈	AOC	정격 전압(DIN EN 61984)	500 V
정격 임펄스 전압(DIN EN 61984)	6 kV	정격 전압(DIN EN 61984)	40 A
할로겐 불포함	false	연기 누적 적음. DIN EN 45545-2	예
BG	3		

치수

너비	51 mm	총 길이 베이스	34.8 mm
소켓 높이	41.7 mm		

결선 데이터 PE

결선 유형 PE	스크류 결선	탈피 길이 PE 결선	11 mm
블레이드 크기, 삽자	0.6 x 3.5 mm	조임 토크, 최대 PE 결선	1.5 Nm
조임 토크, 최소 PE 결선	1.2 Nm	고정 스크류	M 4
정격 단면적	4 mm ²	전선 단면, AWG(PE), 최소	AWG 16
전선 단면, AWG(PE), 최대	AWG 12		

신호 접점

조임 토크, 신호 접점, 최대	1.5 Nm	조임 토크, 신호 접점, 최소	1.2 Nm
------------------	--------	------------------	--------

기술 데이터

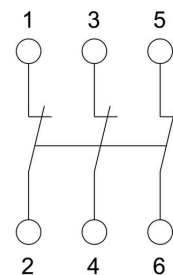
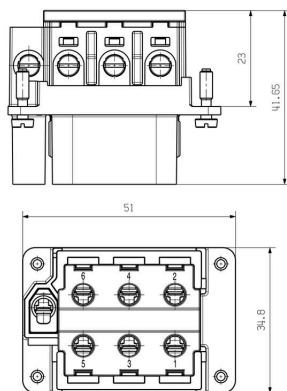
버전

결선 단면규격 AWG, 최대	AWG 12	탈피 길이, 정격 결선	11 mm
결선 유형	스크류 결선	설치 사이즈	3
불륨 저항	2.00 mΩ	결선 단면규격 AWG, 최소	AWG 16
와이어 단면, 솔리드, 최대	4 mm ²	와이어 단면, 솔리드, 최소	1.5 mm ²
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페를 DIN 46228/4 채용 가는 꼬임, 최대	4 mm ²	와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최대	4 mm ²
와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최소	1.5 mm ²	전선 굵기, 최대	4 mm ²
전선 굵기, 최소	1.5 mm ²	기본 재질	폴리카보네이트, 유리 섬유 강화
BG	3		

분류

ETIM 8.0	EC000438	ETIM 9.0	EC000438
ETIM 10.0	EC000438	ECLASS 14.0	27-44-02-05
ECLASS 15.0	27-44-02-05		

Connection diagram



삼상 개회로 방지 회로 도면