

HDC HP550 KIT 4F

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com



RockStar® HighPower 시스템은 완전히 새롭게 개발 및 조율된 3~4개 핀 버전의 컴포넌트와 함께 무고장 플러그형 에너지 전송을 위한 혁신적인 제품 솔루션을 대표합니다.

RockStar® HighPower 시스템은 모듈형 디자인이며 고객들에게 모든 종류의 응용 장소 및 요구사항에 맞는 다양한 제품 솔루션을 제공합니다.

RockStar® HighPower 엔드윌 커넥터는 내충격 및 방수, 방진 기능이 있으며 DIN EN 61373 CAT 1b (bogje) 요건을 충족하도록 제작되었습니다.

전체적 구조는 웨건-웨건 커플링의 제한된 공간에 적합하며 작고 가볍지만 강력합니다.

일반 주문 데이터

버전	HDC 키트, 1500 V, 550 A, 극 수: 4, 스크류 결선
주문 번호	1396250000
유형	HDC HP550 KIT 4F
GTIN (EAN)	4050118197631
수량	1 items

HDC HP550 KIT 4F

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

기술 데이터

승인

ROHS 준수

치수 및 중량

깊이	229 mm	깊이 (인치)	9.0157 inch
높이	162 mm	높이 (인치)	6.3779 inch
너비	260 mm	폭 (인치)	10.2362 inch
길이	162 mm	길이 (인치)	6.3779 inch
순중량	7270 g		

온도

한계 온도 -40 °C ... 120 °C

환경 제품 규정 준수

RoHS 준수 상태	준수, 예외 존재
RoHS 면제(해당되거나 알려진 경우)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	a1b198df-2a58-40a5-bb31-ff1a2bb12993

일반 데이터

극 수	4	결선 유형	스크류 결선
하우징 디자인	베이스 하우징	UL 94 가연성 등급	V-0
컬러 코드	검은색(RAL 9005와 유사)	하우징 기본 재질	주조 알루미늄
표면 마감	파우더 코팅	기본 재질	주조 알루미늄
시리즈	HighPower	정격 전압(DIN EN 61984)	1500 V
정격 임펄스 전압(DIN EN 61984)	10 kV	정격 전압(DIN EN 61984)	550 A
할로겐 불포함	false	보호 등급	잠금 상태 시 IP68

치수

너비 260 mm

일반 데이터

결선 유형 PE	스크류 결선	결선 유형	스크류 결선
컬러 코드	검은색(RAL 9005와 유사)	표면 마감	파우더 코팅
인클로저 재질	알루미늄 주조	기본 재질	주조 알루미늄
시리즈	HighPower	개스킷 재료	실리콘 고무
접점 재료	구리 합금		

중요 참고 사항

제품 정보: 의도한 작동에 따라서 내부적으로 생성된 전압이 작동 전압과 겹쳐져 이에 해당하는 피크를 포함할 수 있습니다. 이러한 피크 전압이 정격 전압을 초과하지 않도록 하는 것이 매우 중요합니다. 해당 사양을 벗어난 사용 사례의 경우, 문의 부탁드립니다.

분류

ETIM 8.0	EC002641	ETIM 9.0	EC002641
ETIM 10.0	EC002641	ECLASS 14.0	27-44-03-06
ECLASS 15.0	27-44-03-06		

액세서리

EN 45545 적합 IP68 버전



바이드물러는 폭넓은 인클로저 제품 외에도 광범위한 용도로 사용할 수 있는 다양한 케이블 글랜드 제품을 공급하고 있습니다. 황동, 플라스틱 및 스테인리스 스틸 소재로 만든 케이블 글랜드는 가장 다양한 IP 보호 클래스를 충족하기 때문에 어떤 산업용 인클로저에도 적합합니다. 케이블 글랜드 제품은 케이블 글랜드 시리즈와 응용 용도에 따라 VDE, UL, UR, cULus, DNV GL 또는 EN 45545 표준에 따라 승인 및 테스트를 받습니다.

일반 주문 데이터

유형	VGM40-MS68 20-32 BG	버전	
주문 번호	1193620000		사각 커넥터, 액세서리, 케이블 글랜드, 황동, 니켈 도금
GTIN (EAN)	4032248976577		
수량	10 ST		
유형	VGM40-SS68 20-32 BG	버전	
주문 번호	1193590000		사각 커넥터, 액세서리, 케이블 글랜드, 스테인리스 스틸 1.4305(303)
GTIN (EAN)	4032248976614		
수량	10 ST		

액세서리



웨건-웨건 커플링에 대한 수요에 특히 적합한 액세서리도 고출력 엔드윙 커넥터용으로 개발되었으며 이를 통해 플러그인 커넥터의 부가가치를 현저히 향상시켰습니다. 설치가 간편한 코딩 핀은 역방향 극성 보호를 보정하며, 플라스틱 커버 캡은 먼지로부터 제품을 보호하기에 충분합니다. 또한 알루미늄 커버는 완벽한 방수와 방진이 되도록 설계되었습니다. 액세서리는 전체 시스템을 스마트하게 완성해줍니다.

일반 주문 데이터

유형	HDC HP550 CP	버전	
주문 번호	1475840000		HDC 인클로저, 0 V, 극 수: 0, 스크류 결선, 설치 사이즈: 기타
GTIN (EAN)	4050118282511		
수량	200 ST		

하우징



보호 하우징은 내해수성 알루미늄 재질을 압력 주조해 제작했습니다. 내수 및 방진은 물론 특히 높은 내충격성에 대한 높은 기준은 이 하우징 시리즈의 특징입니다. 정교한 2중 표면 코팅은 오랜 내구성을 보장합니다. 모든 스크류, 크립프 접점 및 기타 외부 액세서리 부품들은 내부식성 스테인리스 스틸로 제작했습니다.

HDC HP550 KIT 4F

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

액세서리

일반 주문 데이터

유형	HDC HP ABGH COVER	버전	
주문 번호	1473470000	HDC 인클로저, 커버	
GTIN (EAN)	4050118279917		
수량	1 ST		

Kits



RockStar® HighPower 시스템은 완전히 새롭게 개발 및 조율된 3~4개 핀 버전의 컴포넌트와 함께 무고장 플러그형 에너지 전송을 위한 혁신적인 제품 솔루션을 대표합니다.

RockStar® HighPower 시스템은 모듈형 디자인이며 고객들에게 모든 종류의 응용 장소 및 요구사항에 맞는 다양한 제품 솔루션을 제공합니다.

RockStar® HighPower 엔드윌 커넥터는 내충격 및 방수, 방진 기능이 있으며 DIN EN 61373 CAT 1b (bogie) 요건을 충족하도록 제작되었습니다.

전체적 구조는 웨건-웨건 커플링의 제한된 공간에 적합하며 작고 가볍지만 강력합니다.

일반 주문 데이터

유형	HDC HP550 KIT 3M185	버전	
주문 번호	1506850000	HDC 키트, 1500 V, 550 A, 극 수: 3, 크립프 결선	
GTIN (EAN)	4050118315370		
수량	1 ST		
유형	HDC HP550 KIT 1M 185	버전	
주문 번호	1488220000	HDC 키트, 1500 V, 550 A, 극 수: 1, 크립프 결선	
GTIN (EAN)	4050118298475		
수량	1 ST		