데이터 시트

HDC RJ4501 MMSCAT6-0900

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

www.weidmueller.com

미래를 위한 결선 RockStar® ModuPlug의 첨단 솔루션으로 준비하십시오
산업용 애플리케이션은 그 복잡성이 나날이 증가하고 있습니다. 연결성에 대한 수요 역시 이와 같은 추세로 증가하고 있습니다. 가장 협소한 설치 공간에서의 기능과 안전한 설치, 그리고 신속한 개선 프로세스는 제품에 요구되는 특성 중 일부에 불과합니다. RockStar® ModuPlug 모듈형 플러그인 커넥터 시스템은 현재의 시장 요건을 충족함은 물론 미래의 요건도 염두에 두고 특별히 설계되었습니다. 개별 모듈을 사용하여 하나의 인터페이스에서 전력, 시그널, 데이터 전송을 위한 모든 기능을 결합해 구현할 수 있습니다. 새롭게 추가된 모듈 사이즈로 인해 하나의 플러그인 커넥터에서 더욱 다양한 애플리케이션을 적용할 수 있습니다. 이 모듈은 고정형 폴 인서트 및 다른 모듈형 플러그인 커넥터 시스템에 비해 설치에 필요한 공간은 물론 비용도 절감해줍니다. 정교한 프레임과 모듈은 매우 간편하게 설치되며 IP65 및 IP68 보호 등급의 HDC 인클로저에 결합됩니다. 또한, 시스템을 전혀 변경하지 않고도 RockStar® ModuPlug을 기존 애플리케이션을 보완하는 용도로 사용할 수 있습니다. 오랜 경험을 갖춘 산업용 연결 솔루션 파트너인 바이드뮬러는 최고의 신뢰성을 갖춘 최첨단 연결 솔루션을 제공합니다. 따라서 고객님은 RockStar®로도 미래의 환경도 대처하는 결선을 위한 맞춤형 솔루션을 구현할 수 있습니다.

일반 주문 데이터

주문 번호	2661950900
유형	HDC RJ4501 MMSCAT6-0900
GTIN (EAN)	4050118675641
수량	1 items

HDC RJ4501 MMSCAT6-0900

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

승인

승인	
ROHS	준수
UL File Number Search	UL 웹사이트
인증 번호(cULus)	E316369

치수 및 중량

길이	9 m	길이 (인치)	354.3307 inch
순중량	444.6 g		

환경 제품 규정 준수

RoHS 준수 상태	준수, 예외 미존재
REACH SVHC	0.1 wt% 이상의 SVHC 없음

전기 속성

작동 전압	48 V	공칭 전압	48 V
50 °C에서 전류 전달 용량	1 A	PoE / PoE+	IEEE 802.3at 준수

케이블 구조

꼬임	7	외피 색상	회색
단면적	4*2*AWG 27/7 - 4*2*0.1 mm²	차폐	S/FTP
와이어 개수	8	절연재 단면적	1.04 mm
절연	PE	외피 직경, 최대	5.9 mm
외피 직경, 최소	5.5 mm	재질 외피	LSZH
구리 직경	0.43 mm	와이어 코어의 배치	꼬임 쌍
완전 차폐	구리 배선으로 제조된 차폐 편주	컬러 시퀀스 또는 와이어 - 와이어 쌍	흰색 - 파란색, 흰색 - 주황색, 흰색 - 녹색, 흰색 - 갈색

케이블의 전기 속성

전송 속도	10 Gbit/s	작동 전압	48 V
범주	Cat. 6A	정격 전류	1 A
최대 1000 MHz의 커플링	80 dB	EN 50174-2 규격 분리 등급	d
1 kHz에서 용량	46 nF/km	10 MHz/m에서의 커플링 저항	5.00 mΩ
최대 1000 MHz의 차폐 감쇠	60.00 dB	신호 전파 시간	4.4 ns/m
테스트 전압: 와이어-와이어-차폐	750 V DC, 1 min	저항 차이	5 %
지연 스큐	25 ns/100m	특성 임피던스	100 ± 15 Ω (1-100 MHz에서)

분류

ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	EC002599
ETIM 10.0	EC002599	ECLASS 14.0	27-06-03-07
ECLASS 15.0	27-06-03-07		

HDC RJ4501 MMSCAT6-0900

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

www.weidmueller.com

도면

HDC RJ4501 MMSCAT6-0900

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

www.weidmueller.com

액세서리

전기 모듈

연질
개별 솔루션을 위한 4개의 모듈 사이즈로 공간을 상당히 절감해줍니다. 더욱 작아진 피치 역시 최적화된 디자인을 잘 말해줍니다.

일반 주문 데이터

유형	HDC MRJ45 GC F	버전
주문 번호	2592030000	RJ45 모듈, 50 V, 1 A, 극 수: 8, RJ45, 암형(Female), 필요한 플러그인
GTIN (EAN)	4050118600506	슬롯 개수: 1
수량	1 ST	
유형	HDC MRJ45 PCADP MC	버전
주문 번호	2592260000	RJ45 모듈, 0 V, 극 수: 1, RJ45, 수형, 필요한 플러그인 슬롯 개수: 1
GTIN (EAN)	4050118602364	
수량	1 ST	