데이터 시트

HDC HE 16 FP EXI



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

1

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



EXI 영역에서 케이블을 분리할 수 있게 하는 옵션은 설치 및 서비스를 단순화하고 더 나은 준비를 가능하게 합니다. 여기에 표시된 Rockstar® EXI 인서트는 푸시인 연술이 장착되어 있어 연결하기 매우 편리합니다. 이 인서트는 품목 품번에 따라 식별됩니다

일반 주문 데이터

버전	, 암형(Female), 500 V, 5 A, 극 수: 16, PUSH IN, 설치 사이즈: 6
주문 번호	3001240000
유형	HDC HE 16 FP EXI
GTIN (EAN)	4099986902343
수량	1 items

카탈로그 상태 / 도면

HDC HE 16 FP EXI



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

기술 데이터

· E - • -			
슬인			
<u> </u>	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		
ROHS	준수		
i 수 및 중량			
		7 let vot 5 h	
깊이	84.5 mm	깊이 (인치)	3.3268 inch
들이 	33.8 mm 34 mm	높이 (인치) 표 (인치)	1.3307 inch 1.3386 inch
^{키비} 산중량	84 g	폭 (인치)	1.3366 INCH
<u> </u>	0+ g		
<u>-</u> -			
· 년계 온도	-40 °C 125 °C		
·경 제품 규정 준수			
oHS 준수 상태	준수, 예외 존재		
oHS 면제(해당되거나 알려진 경우)	6c		
EACH SVHC		perfluorobutane sulfonate 29420-49-3	
CIP	b67daa31-7dca-434d-8290	0-da7fb52f83a2	
일반 데이터			
1 🛆	16	프기그 조기 ㅇ	> 500
구 수	PUSH IN	플러그 주기, 은 설치 사이즈	≥ 500 6
1선 표명 L 94 가연성 등급	V-0	물지 사이 <u>다.</u> 볼륨 저항	 ≤2 mΩ
- 34 기원명 중립 러 코드	 베이지색	<u> </u>	1010 Ω
연재	PC 유리섬유 강화(UL 등재 및 철로 인증)	르는 시용 절연재 그룹	Illa
E면 마감	실버 패시베이션 처리		암형(Female
염 심각도	3	기본 재질	구리 합금
리즈	HE	정격 전압(DIN EN 61984)	500 V
성격 전압(DIN EN 61984)	5 A	할로겐 불포함	true
년기 누적 적음. DIN EN 45545-2	예	BG	6
남폭 유형	II 2G Ex ib IIC T6 Gb		
네수 			
네비	34 mm	총 길이 베이스	84.5 mm
는켓 높이	33.8 mm		
결선 데이터 PE			
년선 유형 PE	스크류 결선	블레이드 사이즈, 일자(PE 결선)	SD 0.8 x 4.0
는디 길이 PE 결선	10 mm	조임 토크, 최대 PE 결선	1.5 Nm
임 토크, 최소 PE 결선	1.2 Nm	고정 스크류	M 4
ㅋ <u></u> 격 단면적	4 mm ²	 전선 단면, AWG(PE), 최소	AWG 20
선 단면, AWG(PE), 최대	AWG 12		1
·1전			
- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	SD 0.5 x 3.0	탈피 길이, 정격 결선	10 mm
<u> 열선 유형</u> 열선 유형	PUSH IN	<u> 콜퍼 글이, 중국 글린</u> 설치 사이즈	6
-	≤2 mΩ	와이어 단면, 솔리드, 최대	2.5 mm ²
나이어 다며 솔리드 최소	0.5 mm ²	아이어 결서 다며저 아이어 조다 펜루	1.5 mm ²

와이어 단면, 솔리드, 최소

카탈로그 상태 / 도면 2

0.5 mm²

와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰 DIN 46228/4 채용 가는 꼬임, 최대

1.5 mm²



HDC HE 16 FP EXI



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

기술 데이터

와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰 DIN 46228/1 채용 가는 꼬임, 최대	2.5 mm ²	와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰 DIN 46228/1 채용 가는 꼬임, 최소	0.5 mm ²
와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최대	2.5 mm ²	와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최소	0.5 mm ²
전선 굵기, 최대	2.5 mm ²	전선 굵기, 최소	0.5 mm ²
표면 마감	실버 패시베이션 처리	기본 재질	구리 합금
BG	6		
분류			

ETIM 6.0	EC000438	ETIM 7.0	EC000438
ETIM 8.0	EC000438	ETIM 9.0	EC000438
ETIM 10.0	EC000438	ECLASS 9.0	27-44-02-05
ECLASS 9.1	27-44-02-05	ECLASS 10.0	27-44-02-05
ECLASS 11.0	27-44-02-05	ECLASS 12.0	27-44-02-05
ECLASS 13.0	27-44-02-05	ECLASS 14.0	27-44-02-05
ECLASS 15.0	27-44-02-05		

카탈로그 상태 / 도면 3

HDC HE 16 FP EXI



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

액세서리

크기 6



EXI 영역에서 케이블을 분리할 수 있게 하는 옵션은 설치 및 서비스를 단순화하고 더 나은 준비를 가능하게 합니다. 여기에 표시된 Rockstar® EXI 하우징은 품목 품번에 따라 사용하도록 식별됩니다. 따라서 파라색은 필요하지 않습니다. 하우징을 완성하기

따라서 파란색은 필요하지 않습니다. 하우징을 완성하기 위해서는 파란색 EXI 글랜드가 필요합니다.

일반 주문 데이터

유형	HDC 16B ABU EXI	버전
주문 번호	3001320000	HDC 인클로저, 설치 사이즈: 6, 보호 등급: IP65, 삽입됨 상태, 벌크헤드
GTIN (EAN)	4099986902404	하우징, 사이드 록킹 클램프 비교체형, 하단 측면의 측면 록킹 클램프,
수량	1 ST	표준
유형	HDC 16B TOBU 1M25G EXI	버전
주문 번호	3001440000	HDC 인클로저, 설치 사이즈: 6, 보호 등급: IP65, 삽입됨 상태, 측면
GTIN (EAN)	4099986902473	케이블 인입, 플러그 하우징, 하단 측면의 측면 록킹 클램프, 표준,
수량	1 ST	케이블 엔트리 사이즈: M 25
유형	HDC 16B TSBU 1M25G EXI	버전
주문 번호	3001400000	HDC 인클로저, 설치 사이즈: 6, 보호 등급: IP65, 삽입됨 상태, 측면
GTIN (EAN)	4099986902466	케이블 인입, 플러그 하우징, 하단 측면의 측면 록킹 클램프, 표준,
수량	1 ST	케이블 엔트리 사이즈: M 25

클로로프렌 밀봉재, -40°C - +70°C



폴리아미드 케이블 글랜드는 폭발 위험 영역 Ex e (향상된 안전) 및 Ex i (본질 안전)에서 사용하기 적합합니다. 바이드뮬러는 제한 없이 제품군을 제공하며 표준 준수 외에도 케이블 글랜드는 4/7 줄의 향상된 충격 내성 및 제한 없이 -60°C까지 견딜 수 있는 폭넓은 온도 범위를 자랑합니다. 바이드뮬러 제품은 현행 기준 및 EN 60079-0 지침에 따른 시험을 거쳤으며, ATEX와 IECEx 인증도획득했습니다.

일반 주문 데이터

유형	VG M25 EXI 12-17 CR7J G4	버전	
주문 번호	2722270000	VG Exi 7J(Ex 플라스틱 케이블 글랜드 7J Exi), 케이블 글랜드, 직선, M	
GTIN (EAN)	4050118821505	25, 10 mm, OD min. 12 - OD max. 17 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5	
수량	50 ST	bar(30분), 폴리아미드 6	

작성 날짜 27.11.2025 05:25:20 MEZ

카탈로그 상태 / 도면 4