

**HDC HE 16 MP EXI**

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

www.weidmueller.com



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

**일반 주문 데이터**

버전	HDC 인서트, 수형, 500 V, 5 A, 극 수: 16, PUSH IN, 설치 사이즈: 6
주문 번호	<a href="#">3001250000</a>
유형	HDC HE 16 MP EXI
GTIN (EAN)	4099986902350
수량	1 items

### 기술 데이터

#### 승인

ROHS 준수

#### 치수 및 중량

깊이	84.5 mm	깊이 (인치)	3.3268 inch
높이	34.3 mm	높이 (인치)	1.3504 inch
너비	34 mm	폭 (인치)	1.3386 inch
순중량	78 g		

#### 온도

한계 온도 -40 °C ... 125 °C

#### 환경 제품 규정 준수

RoHS 준수 상태	준수, 예외 미존재
REACH SVHC	Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3
SCIP	b67daa31-7dca-434d-8290-da7fb52f83a2

#### 일반 데이터

극 수	16	플러그 주기, 은	≥ 500
결선 유형	PUSH IN	설치 사이즈	6
UL 94 가연성 등급	V-0	블룸 저항	≤2 mΩ
컬러 코드	베이지색	절연 저항	1010 Ω
절연재	PC 유리섬유 강화(UL 등재 및 철풀 인증)	절연재 그룹	IIIa
조임 토크, 최대 PE 결선	1.5 Nm	표면 마감	실버 패시베이션 처리
유형	수형	오염 심각도	3
조임 토크, 최소 PE 결선	1.2 Nm	기본 재질	구리 합금
시리즈	HE	정격 전압(DIN EN 61984)	500 V
정격 전압(DIN EN 61984)	5 A	할로겐 불포함	true
연기 누적 적음, DIN EN 45545-2	예	BG	6
방폭 유형	II 2G Ex ib IIC T6 Gb		

#### 치수

너비	34 mm	총 길이 베이스	84.5 mm
소켓 높이	33.8 mm		

#### 결선 데이터 PE

결선 유형 PE	스크류 결선	블레이드 사이즈, 일자(PE 결선)	SD 0.8 x 4.0
탈피 길이 PE 결선	10 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 <sup>2</sup>	전선 단면, AWG(PE), 최소	AWG 20
전선 단면, AWG(PE), 최대	AWG 12		

#### 버전

블레이드 사이즈, 일자(스크류 결선)	SD 0.5 x 3.0	탈피 길이, 정격 결선	10 mm
결선 유형	PUSH IN	설치 사이즈	6
블룸 저항	≤2 mΩ	와이어 단면, 솔리드, 최대	2.5 mm <sup>2</sup>
와이어 단면, 솔리드, 최소	0.5 mm <sup>2</sup>	와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰 DIN 46228/4 채용 가는 꼬임, 최대	1.5 mm <sup>2</sup>

**HDC HE 16 MP EXI**

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

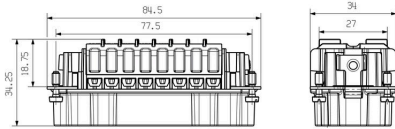
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페를 DIN 46228/1 채용 가는 꼬임, 최대	2.5 mm <sup>2</sup>
와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최대	2.5 mm <sup>2</sup>
전선 굵기, 최대	2.5 mm <sup>2</sup>
표면 마감	실버 패시베이션 처리
BG	6

와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페를 DIN 46228/1 채용 가는 꼬임, 최소	0.5 mm <sup>2</sup>
와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최소	0.5 mm <sup>2</sup>
전선 굵기, 최소	0.5 mm <sup>2</sup>
기본 재질	구리 합금

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		

도면



HDC HE 16 MP EXI

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

액세서리

www.weidmueller.com

크기 6



Ex i 영역에서 케이블을 분리할 수 있게 하는 옵션은 설치 및 서비스를 단순화하고 더 나은 준비를 가능하게 합니다. 여기에 표시된 Rockstar® Ex i 하우징은 품목 품번에 따라 사용하도록 식별됩니다. 따라서 파란색은 필요하지 않습니다. 하우징을 완성하기 위해서는 파란색 Ex i 글랜드가 필요합니다.

일반 주문 데이터

유형	HDC 16B ABU EXI	버전
주문 번호	<a href="#">3001320000</a>	HDC 인클로저, 설치 사이즈: 6, 보호 등급: IP65, 삽입됨 상태, 벌크헤드
GTIN (EAN)	4099986902404	하우징, 하단 측면의 측면 록킹 클램프, 표준, 케이블 엔트리 사이즈:
수량	1 ST	none
유형	HDC 16B TOBU 1M25G EXI	버전
주문 번호	<a href="#">3001440000</a>	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	<a href="#">3001400000</a>	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. 바이드물러는 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. 바이드물러 제품은 현행 기준 및 EN 60079-0 지침에 따른 시험을 거쳤으며, ATEX와 IECEx 인증도 획득했습니다.

일반 주문 데이터

유형	VG M25 EXI 12-17 CR7J G4	버전
주문 번호	<a href="#">2722270000</a>	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