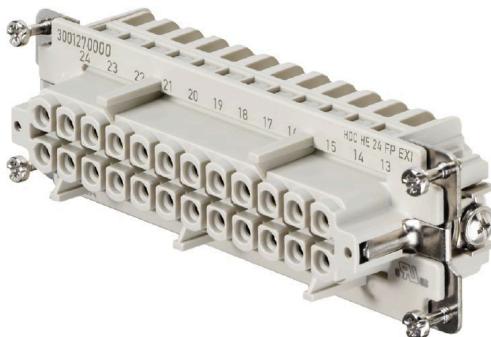


## HDC HE 24 FP EXI

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)



EXI 영역에서 케이블을 분리할 수 있게 하는 옵션은 설치 및 서비스를 단순화하고 더 나은 준비를 가능하게 합니다.  
여기에서 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: 24, PUSH IN, 설치 사이즈: 8
주문 번호	<a href="#">3001270000</a>
유형	HDC HE 24 FP EXI
GTIN (EAN)	4099986902367
수량	1 items

## HDC HE 24 FP EXI

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## 기술 데이터

## 승인

RoHS 준수

## 치수 및 중량

깊이	111 mm	깊이 (인치)	4.3701 inch
높이	33.8 mm	높이 (인치)	1.3307 inch
너비	34 mm	폭 (인치)	1.3386 inch
순중량	113 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	24	플러그 주기, 은	≥ 500
결선 유형	PUSH IN	설치 사이즈	8
UL 94 가연성 등급	V-0	볼륨 저항	≤2 mΩ
컬러 코드	베이지색	절연 저항	1010 Ω
절연재	PC 유리섬유 강화(UL 등재 및 철로 인증)	절연재 그룹	IIIa
표면 마감	실버 패시베이션 처리	유형	암형(Female)
오염 심각도	3	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	8
방폭 유형	II 2G Ex ib IIC T6 Gb		

## 치수

너비	34 mm	총 길이 베이스	111 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	8
볼륨 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 폐를 DIN 46228/4 채용 가는 꼬임, 최대	1.5 mm <sup>2</sup>

## HDC HE 24 FP EXI

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## 기술 데이터

와이어 결선 단면적, 와이어 종단 폐를 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 굽기, 최대	2.5 mm <sup>2</sup>
표면 마감	실버 패시베이션 처리
BG	8

와이어 결선 단면적, 와이어 종단 폐를 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 굽기, 최소	0.5 mm <sup>2</sup>
기본 재질	구리 합금

## 분류

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

ETIM 9.0	EC000438
ECLASS 14.0	27-44-02-05

## HDC HE 24 FP EXI

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## 액세서리

## 크기 8



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

## 일반 주문 데이터

유형	HDC 24B ABU EXI	버전
주문 번호	<a href="#">3001330000</a>	HDC 인클로저, 설치 사이즈: 8, 보호 등급: IP65, 삽입됨 상태, 벌크헤드
GTIN (EAN)	4099986902411	하우징, 하단 측면의 측면 롱킹 클램프, 사이드 롱킹 클램프 비교체형,
수량	1 ST	표준
유형	HDC 24B TOBU 1M25G EXI	버전
주문 번호	<a href="#">3001520000</a>	HDC 인클로저, 설치 사이즈: 8, 보호 등급: IP65, 삽입됨 상태, 측면
GTIN (EAN)	4099986902497	케이블 인입, 플러그 하우징, 하단 측면의 측면 롱킹 클램프, 표준,
수량	1 ST	케이블 엔트리 사이즈: M 25
유형	HDC 24B TSBU 1M25G EXI	버전
주문 번호	<a href="#">3001460000</a>	HDC 인클로저, 설치 사이즈: 8, 보호 등급: IP65, 삽입됨 상태, 측면
GTIN (EAN)	4099986902480	케이블 인입, 플러그 하우징, 하단 측면의 측면 롱킹 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 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