



Push-in 연결 기술은 직접 연결 기술입니다. 사전 처리된 도체를 추가적인 보조 도구 없이 도체 연결 레벨에 직접 삽입할 수 있습니다.

극 수: 4 - 48

정격 전류: 10 A

정격 전압: 400 V

UL/CSA를 바탕으로 한 공칭 전압: 600 V AC/DC

푸시인 기술

#### 일반 주문 데이터

버전	, 암형(Female), 400 V, 10 A, 극 수: 3, 액추에이터 탑재 PUSH IN, 설치 사이즈: 1
주문 번호	<a href="#">2985550000</a>
유형	HDC HA 3 FP
GTIN (EAN)	4099986848610
수량	1 items

기술 데이터

승인

승인



ROHS	준수
UL File Number Search	<a href="#">UL 웹사이트</a>
인증 번호(UR)	E92202
인증 번호(cURus)	E310075

치수 및 중량

깊이	21 mm	깊이 (인치)	0.8268 inch
높이	29.5 mm	높이 (인치)	1.1614 inch
너비	21 mm	폭 (인치)	0.8268 inch
길이	21 mm	길이 (인치)	0.8268 inch
순중량	12.78 g		

온도

한계 온도	-40 °C ... 125 °C
-------	-------------------

환경 제품 규정 준수

RoHS 준수 상태	준수																																																
REACH SVHC	0.1 wt% 이상의 SVHC 없음																																																
화학 내성	<table border="1"> <tr><td>물질</td><td>아세톤</td></tr> <tr><td>화학 내성</td><td>내성</td></tr> <tr><td>물질</td><td>암모니아, 묽은 상태</td></tr> <tr><td>화학 내성</td><td>조건부 내성</td></tr> <tr><td>물질</td><td>휘발유</td></tr> <tr><td>화학 내성</td><td>내성</td></tr> <tr><td>물질</td><td>벤젠</td></tr> <tr><td>화학 내성</td><td>내성</td></tr> <tr><td>물질</td><td>디젤 오일</td></tr> <tr><td>화학 내성</td><td>조건부 내성</td></tr> <tr><td>물질</td><td>아세트산, 농축</td></tr> <tr><td>화학 내성</td><td>내성</td></tr> <tr><td>물질</td><td>수산화칼륨</td></tr> <tr><td>화학 내성</td><td>조건부 내성</td></tr> <tr><td>물질</td><td>메탄올</td></tr> <tr><td>화학 내성</td><td>조건부 내성</td></tr> <tr><td>물질</td><td>엔진 오일</td></tr> <tr><td>화학 내성</td><td>조건부 내성</td></tr> <tr><td>물질</td><td>가성소다, 희석</td></tr> <tr><td>화학 내성</td><td>내성</td></tr> <tr><td>물질</td><td>수소염화불화탄소</td></tr> <tr><td>화학 내성</td><td>조건부 내성</td></tr> <tr><td>물질</td><td>옥외용</td></tr> <tr><td>화학 내성</td><td>조건부 내성</td></tr> </table>	물질	아세톤	화학 내성	내성	물질	암모니아, 묽은 상태	화학 내성	조건부 내성	물질	휘발유	화학 내성	내성	물질	벤젠	화학 내성	내성	물질	디젤 오일	화학 내성	조건부 내성	물질	아세트산, 농축	화학 내성	내성	물질	수산화칼륨	화학 내성	조건부 내성	물질	메탄올	화학 내성	조건부 내성	물질	엔진 오일	화학 내성	조건부 내성	물질	가성소다, 희석	화학 내성	내성	물질	수소염화불화탄소	화학 내성	조건부 내성	물질	옥외용	화학 내성	조건부 내성
물질	아세톤																																																
화학 내성	내성																																																
물질	암모니아, 묽은 상태																																																
화학 내성	조건부 내성																																																
물질	휘발유																																																
화학 내성	내성																																																
물질	벤젠																																																
화학 내성	내성																																																
물질	디젤 오일																																																
화학 내성	조건부 내성																																																
물질	아세트산, 농축																																																
화학 내성	내성																																																
물질	수산화칼륨																																																
화학 내성	조건부 내성																																																
물질	메탄올																																																
화학 내성	조건부 내성																																																
물질	엔진 오일																																																
화학 내성	조건부 내성																																																
물질	가성소다, 희석																																																
화학 내성	내성																																																
물질	수소염화불화탄소																																																
화학 내성	조건부 내성																																																
물질	옥외용																																																
화학 내성	조건부 내성																																																

일반 데이터

극 수	3	플러그 주기, 은	≥ 500
플러그 주기, 금	≥ 500	플러그 주기, 주석	≥ 500

### 기술 데이터

결선 유형	액추에이터 탑재 PUSH IN	설치 사이즈	1
UL 94 가연성 등급	V-0	컬러 코드	밝은 회색
절연재	PC	플러그 주기	≥ 500
유형	암형(Female)	서지 전압 범주	III
오염 심각도	3	기본 재질	폴리카보네이트
시리즈	HA	정격 전압(DIN EN 61984)	400 V
정격 임펄스 전압(DIN EN 61984)	4 kV	정격 전압(DIN EN 61984)	10 A
정격 전압 도체-PE(III/3)	230 V	할로겐 불포함	false
BG	1	신호 접점 개수	0
전원 접점 개수	3	정격 전압 도체-도체(III/3)	400 V
보호 등급	IP20		

### 치수

너비	21 mm
----	-------

### 결선 데이터 PE

결선 유형 PE	PUSH IN 결선	조임 토크, 최대 PE 결선	0.8 Nm
조임 토크, 최소 PE 결선	0.5 Nm		

### 신호 접점

정격 임펄스 전압(DIN EN 61984), 신호	4 kV
-----------------------------	------

### 전원 접점

조임 토크, 전원 접점, 최대	0.8 Nm	조임 토크, 전원 접점, 최소	0.5 Nm
------------------	--------	------------------	--------

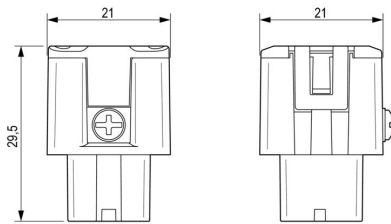
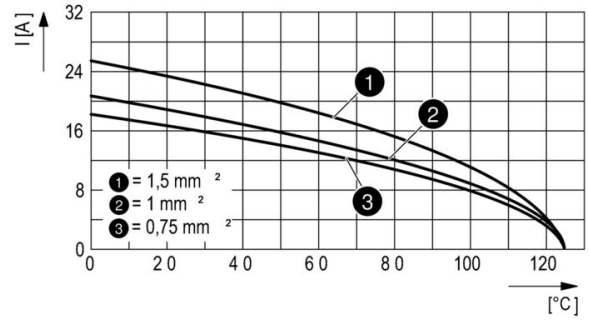
### 버전

결선 단면규격 AWG, 최대	AWG 26	탈피 길이, 정격 결선	10 mm
결선 유형	액추에이터 탑재 PUSH IN	설치 사이즈	1
결선 단면규격 AWG, 최소	AWG 16	전선 굵기, 최대	1.5 mm <sup>2</sup>
전선 굵기, 최소	0.14 mm <sup>2</sup>	기본 재질	폴리카보네이트
BG	1		

### 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



### 액세서리

#### 일자 스크류드라이버



VDE 절연 일자 스크류드라이버, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, DIN 5264, ISO 2380/1에 따른 드라이브 출력. SoftFinish 그립

#### 일반 주문 데이터

유형	SDIS 0.5X3.0X100	버전
주문 번호	<a href="#">9008380000</a>	스크류드라이버, 스크류드라이버
GTIN (EAN)	4032248056347	
수량	1 ST	
유형	SDS 0.5X3.0X80	버전
주문 번호	<a href="#">9008320000</a>	스크류드라이버, 스크류드라이버
GTIN (EAN)	4032248056262	
수량	1 ST	
유형	SDIS 0.6X3.5X100	버전
주문 번호	<a href="#">9008390000</a>	스크류드라이버, 스크류드라이버
GTIN (EAN)	4032248056354	
수량	1 ST	
유형	SDS 0.6X3.5X100	버전
주문 번호	<a href="#">9008330000</a>	스크류드라이버, 스크류드라이버
GTIN (EAN)	4032248056286	
수량	1 ST	
유형	SDIS 0.8X4.0X100	버전
주문 번호	<a href="#">9008400000</a>	스크류드라이버, 스크류드라이버
GTIN (EAN)	4032248056361	
수량	1 ST	
유형	SDS 0.8X4.0X100	버전
주문 번호	<a href="#">9008340000</a>	스크류드라이버, 스크류드라이버
GTIN (EAN)	4032248056293	
수량	1 ST	

#### 결합형 나사 및 절단 공구 "Swifty® CS"

결합형 절단/절연 공구 Swifty® CS 및 Swifty® CS 세트는 1.5 mm<sup>2</sup> 단선 및 2.5 mm<sup>2</sup> 유연형 구리 케이블의 접합 없이 절단 및 피복 제거에 사용됩니다.



## HDC HA 3 FP

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

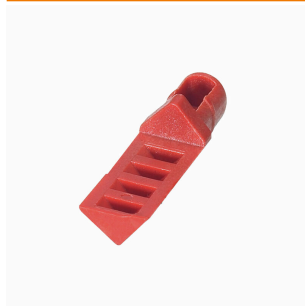
www.weidmueller.com

## 액세서리

### 일반 주문 데이터

유형	SWIFTY CS SET	버전	
주문 번호	<a href="#">9006060000</a>	절단 및 스크류 공구, 한손으로 사용할 수 있는 절단 공구	
GTIN (EAN)	4032248257638		
수량	1 ST		

### HA



바이드물러의 인서트에는 다양한 액세서리를 사용할 수 있습니다. 여기에는 인서트용 코딩 부품이 포함됩니다.

### 일반 주문 데이터

유형	HDC HA3/4 HQ5 PUSHIN CP	버전	
주문 번호	<a href="#">3142030000</a>	사각 커넥터, 액세서리	
GTIN (EAN)	4099987491730		
수량	10 ST		

### 3-폴



Push-in 연결 기술은 직접 연결 기술입니다. 사전 처리된 도체를 추가적인 보조 도구 없이 도체 연결 레벨에 직접 삽입할 수 있습니다.  
 극 수: 4 - 48  
 정격 전류: 10 A  
 정격 전압: 400 V  
 UL/CSA를 바탕으로 한 공칭 전압: 600 V AC/DC  
 푸시인 기술

### 일반 주문 데이터

유형	HDC HA 3 MP	버전	
주문 번호	<a href="#">2985540000</a>	, 수형, 400 V, 10 A, 극 수: 3, 액추에이터 탑재 PUSH IN, 설치 사이즈: 1	
GTIN (EAN)	4099986848559		
수량	1 ST		