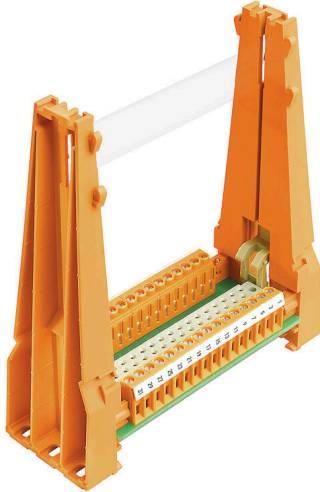


## SKH 31 LP 250VAC RH1

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

www.weidmueller.com



플러그인 카드 홀더는 유로 형식(19")의 카드를 IEC 603/DIN 41612 및 DIN 41617에 따른 커넥터에 적용하기 위해 사용됩니다.

플러그인 카드 홀더는 다음 컴포넌트로 구성됩니다.

- 클램핑 요크 결선을 갖춘 인서트와 표준 커넥터가 적용된 회로 보드
  - 회로 카드를 위한 플랜지 하우징 및 홀더/풀아웃 메커니즘
  - 장착 레일에 장착하거나 패널에 직접 장착하기 위한 플러그인 카드 및 장착 풋
- 플러그인 카드 홀더는 일반적으로 다음과 같은 경우에 사용됩니다.
- 19" 랙의 비용을 피하고 19" 모듈이 서로 다른 산업용 애플리케이션에 빠르게 적용하기 위해
  - 설치하고 결선해야 하는 카드의 수가 많지 않을 때
  - 회로 보드가 케이블링을 쉽게 처리할 수 없는 원격 위치에 있는 경우
  - 오래된 시스템을 추가적인 전자 모듈로 업데이트해야 하는 경우
  - 테스트 장치, 생산 프로세스 및 실험실용: 회로 보드를 빠르게 교체해야 하며 결선을 간편하게 처리해야 하는 경우

### 일반 주문 데이터

버전	인터페이스, DIN 41617에 따른 플러그인 커넥터, 암형
주문 번호	<a href="#">0648661001</a>
유형	SKH 31 LP 250VAC RH1
GTIN (EAN)	4032248046249
수량	1 items

SKH 31 LP 250VAC RH1

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

승인

승인



ROHS 준수

치수 및 중량

길이	144 mm	길이 (인치)	5.6693 inch
높이	48 mm	높이 (인치)	1.8898 inch
너비	131 mm	폭 (인치)	5.1575 inch
순중량	154 g		

온도

보관 온도	-40...60 °C	작동 온도	0...55 °C
-------	-------------	-------	-----------

환경 제품 규정 준수

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

결선 데이터

폴 수(제어 측)	31-폴 암형	결선(필드 측)	LP 5.08mm
접점 어셈블리	a 및 b	플러그형 보드의 디자인	19" 랙용 100x160 mm 유로 형식
제어 측의 결선	DIN 41617에 따른 플러그인 커넥터, 암형		

정격 데이터

정격 전압	250 V UC	결선당 정격 전류	4 A
-------	----------	-----------	-----

결선 필드

최소 전선 단면, AWG	AWG 26	결선 유형	스크류 결선
플라스틱 슬리브 채움 슬리브, 최대	2.5 mm <sup>2</sup>	슬리브 채움 연질, 최소	0.5 mm <sup>2</sup>
슬리브 채움 연질, 최대	2.5 mm <sup>2</sup>	연질, 최대 H05(07) V-K	4 mm <sup>2</sup>
연질, 최소 H05(07) V-K	0.5 mm <sup>2</sup>	경질, 최대 H05(07) V-U	6 mm <sup>2</sup>
경질, 최소 H05(07) V-U	0.5 mm <sup>2</sup>	탈피 길이	6 mm
조임 토크, 최대	0.6 Nm	조임 토크, 최소	0.5 Nm
클램프 범위, 최대	6 mm <sup>2</sup>	클램프 범위, 최소	0.5 mm <sup>2</sup>
최대 전선 단면, AWG	AWG 12		

Standard features

설계	DIN41617 31-극
----	---------------

분류

ETIM 8.0	EC002780	ETIM 9.0	EC002780
ETIM 10.0	EC002780	ECLASS 14.0	27-14-11-52
ECLASS 15.0	27-14-11-52		

# 기술 데이터

### 절연 조정(EN50178)

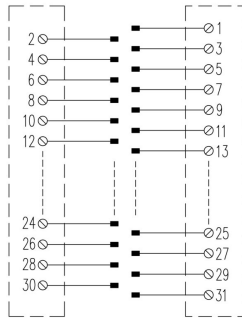
준수	DIN EN 50178	정격 절연 전압	250 V
서지 전압 범주	II	오염 심각도 수준	2
펄스 전압 테스트(1,2/50µs)	2.1 kV	절연 테스트 전압 AC	1.2 kV

**SKH 31 LP 250VAC RH1**

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

도면

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



## SKH 31 LP 250VAC RH1

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

www.weidmueller.com

### 액세서리

#### 강철

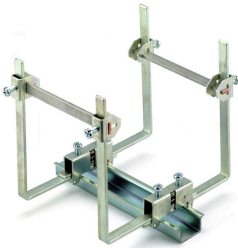


스틸 DIN 레일은 시장에서 가장 널리 사용됩니다. 금속 DIN 레일 중 스테인리스 스틸과 유사한 가장 낮은 단락 보호 기능을 제공합니다.

#### 일반 주문 데이터

유형	TS 35X7.5 2M/ST/ZN	버전	
주문 번호	<a href="#">0383400000</a>	단자대 레일, 액세서리, 스틸, 전기 아연 도금 및 보호막 처리, 너비:	
GTIN (EAN)	4008190088026	2000 mm, 높이: 35 mm, 깊이: 7.5 mm	
수량	40 M		
유형	TS 35X15/2.3 2M/ST/ZN	버전	
주문 번호	<a href="#">0498000000</a>	단자대 레일, 액세서리, 스틸, 전기 아연 도금 및 보호막 처리, 너비:	
GTIN (EAN)	4008190042493	2000 mm, 높이: 35 mm, 깊이: 15 mm	
수량	20 M		

#### 액세서리



Klippon® Connect 포트폴리오의 종합적인 액세서리는 마지막 세부 사항까지 완벽하게 일치합니다. 따라서 요구되는 규범을 준수하면서도 장착이 용이합니다.

#### 일반 주문 데이터

유형	FM 4/TS35	버전	
주문 번호	<a href="#">0687900000</a>	마운팅 레일의 장착 풋, 은색, 스틸, 광택 마감, M 4, 너비: 14 mm	
GTIN (EAN)	4008190086459		
수량	40 ST		