

SKH 31 LP RH1

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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 콤포넌트로 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 사용합니다.
- 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	0586661001
유형	SKH 31 LP RH1
GTIN (EAN)	4032248046287
수량	1 items

SKH 31 LP RH1

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

승인

승인



RoHS

준수

치수 및 중량

깊이	144 mm	깊이 (인치)	5.6693 inch
높이	48 mm	높이 (인치)	1.8898 inch
너비	131 mm	폭 (인치)	5.1575 inch
순중량	154.88 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

풀 수(제어 측)	31-풀 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	125V AC / 150V DC	결선당 정격 전류	4 A
-------	-------------------	-----------	-----

결선 필드

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

SKH 31 LP RH1

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

기술 데이터

www.weidmueller.com

절연 조정(EN50178)

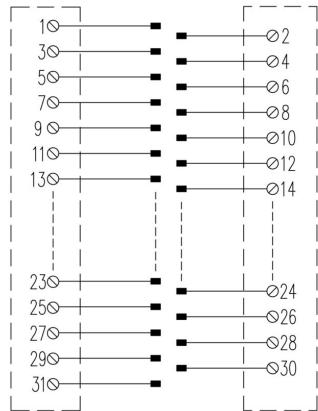
준수	DIN EN 50178	정격 절연 전압	< 150 V AC
서지 전압 범주	II	오염 심각도 수준	2
펄스 전압 테스트(1,2/50μs)	1.5 kV	절연 테스트 전압 AC	0.8 kV

SKH 31 LP RH1

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

도면

www.weidmueller.com



SKH 31 LP RH1

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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	0383400000	단자대 레일, 액세서리, 스틸, 전기 아연 도금 및 보호막 처리, 너비: 2000 mm, 높이: 35 mm, 깊이: 7.5 mm
GTIN (EAN)	4008190088026	
수량	40 M	
유형	TS 35X15/2.3 2M/ST/ZN	버전
주문 번호	0498000000	단자대 레일, 액세서리, 스틸, 전기 아연 도금 및 보호막 처리, 너비: 2000 mm, 높이: 35 mm, 깊이: 15 mm
GTIN (EAN)	4008190042493	
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	0687900000	마운팅 레일의 장착 풀, 은색, 스틸, 광택 마감, M 4, 너비: 14 mm
GTIN (EAN)	4008190086459	
수량	40 ST	