



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 41612에 따른 플러그인 커넥터, 암형, 48F
주문 번호	0587060000
유형	SKH F48
GTIN (EAN)	4008190126803
수량	1 items

SKH F48

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	56 mm	높이 (인치)	2.2047 inch
너비	131 mm	폭 (인치)	5.1575 inch
순중량	234 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

플 수(제어 측)	48-폴 암형	유형(제어 측)	48F
결선(필드 측)	LP2N 5.08mm	접점 어셈블리	z, b, d
플러그형 보드의 디자인	19" 랙용 100x160 mm 유로 형식	제어 측의 결선	DIN 41612에 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	IEC603 F48
----	------------

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)

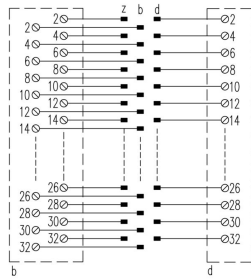
준수	DIN EN 50178	정격 절연 전압	< 150 V AC
서지 전압 범주	II	오염 심각도 수준	2
펄스 전압 테스트(1,2/50µs)	1.5 kV	절연 테스트 전압 AC	0.8 kV

SKH F48

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

도면

www.weidmueller.com



SKH F48

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

www.weidmueller.com

액세서리

강철

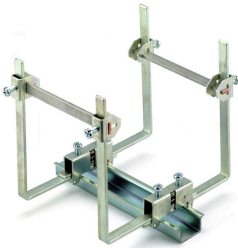


스틸 DIN 레일은 시장에서 가장 널리 사용됩니다. 금속 DIN 레일 중 스테인리스 스틸과 유사한 가장 낮은 단락 보호 기능을 제공합니다.

일반 주문 데이터

유형	TS 35X7.5 2M/ST/ZN	버전	
주문 번호	0383400000	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	0498000000	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	0687900000	마운팅 레일의 장착 풋, 은색, 스틸, 광택 마감, M 4, 너비: 14 mm	
GTIN (EAN)	4008190086459		
수량	40 ST		