



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/플아웃 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, 15H |
| 주문 번호      | <a href="#">8051300000</a>             |
| 유형         | SKH H15S                               |
| GTIN (EAN) | 4008190437343                          |
| 수량         | 1 items                                |

### 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 | 170 g  |         |             |

#### 온도

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

#### 환경 제품 규정 준수

|                       |                                      |
|-----------------------|--------------------------------------|
| RoHS 준수 상태            | 준수, 예외 존재                            |
| RoHS 면제(해당되거나 알려진 경우) | 6c                                   |
| REACH SVHC            | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP                  | e6b7e9dc-1c96-459d-a9f0-7422246e2c35 |

#### 결선 데이터

|              |                            |          |                               |
|--------------|----------------------------|----------|-------------------------------|
| 폴 수(제어 측)    | 15-폴 암형                    | 유형(제어 측) | 15H                           |
| 결선(필드 측)     | LP 5.08mm                  | 접점 어셈블리  | a 및 c                         |
| 플러그형 보드의 디자인 | 19" 랙용 100x160 mm<br>유로 형식 | 제어 측의 결선 | DIN 41612에 따른<br>플러그인 커넥터, 암형 |

#### 정격 데이터

|       |          |           |      |
|-------|----------|-----------|------|
| 정격 전압 | 250 V UC | 결선당 정격 전류 | 10 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 | IEC603 H15 |
|----|------------|

#### 분류

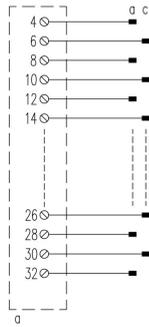
|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC002780    | ETIM 9.0    | EC002780    |
| ETIM 10.0   | EC002780    | ECLASS 14.0 | 27-14-11-52 |
| ECLASS 15.0 | 27-14-11-52 |             |             |

## 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 |

도면



### 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                      |   |  |