

PRV 4 SW 35X7.5 WS

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

www.weidmueller.com

제품 이미지



최대 16개의 연결 레벨을 제공하는 신호 마설링(PRV)용
PUSH IN 단자대는 특히 프로세스 제어 공학에서 배선
착화기와 액추에이터 신호의 요구 사항을 충족하도록
설계되었습니다. 최적화된 디자인은 패널에서 최대 50%의
공간 절약을 보장합니다. 또한 독특한 V자 형태의 전류 바는
지속적으로 낮은 접촉 저항을 제공합니다.

일반 주문 데이터

| | |
|------------|---|
| 버전 | P-시리즈, 패치 분배기, 정격 단면적: 1.5 mm ² , 레벨 수: 4, 결선 수: 16, 컬러 코드: 검정, 작동 요소의 색상: 흰색, TS 35 x 7.5 |
| 주문 번호 | 1173840000 |
| 유형 | PRV 4 SW 35X7.5 WS |
| GTIN (EAN) | 4032248966349 |
| 수량 | 20 items |

PRV 4 SW 35X7.5 WS

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

승인

승인



| | |
|-----------------------|-------------------------|
| ROHS | 준수 |
| UL File Number Search | UL 웹사이트 |
| 인증 번호(cURus) | E60693 |

치수 및 중량

| | | | |
|-----|---------|---------|-------------|
| 깊이 | 47 mm | 깊이 (인치) | 1.8504 inch |
| 높이 | 70 mm | 높이 (인치) | 2.7559 inch |
| 너비 | 9.2 mm | 폭 (인치) | 0.3622 inch |
| 순중량 | 21.31 g | | |

온도

| | | | |
|--------------|----------------|--------------|---------------|
| 보관 온도 | -25 °C...55 °C | 주변 온도 | -5 °C...40 °C |
| 연속 작동 온도, 최소 | -50 °C | 연속 작동 온도, 최대 | 130 °C |

환경 제품 규정 준수

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

CSA 등급 데이터

| | | | |
|-----------------|--------|--------------|----------------|
| 와이어 단면적 최대(CSA) | 16 AWG | 인증 번호(CSA) | 200039-2406089 |
| 전압 크기 B(CSA) | 300 V | 전류 크기 B(CSA) | 10 A |
| 전압 크기 D(CSA) | 300 V | 전류 크기 D(CSA) | 10 A |
| 와이어 단면적 최소(CSA) | 26 AWG | | |

UL 등급 데이터

| | | | |
|--------------------|--------|----------------|--------|
| 전압 크기 B(cURus) | 300 V | 전압 크기 D(cURus) | 300 V |
| 와이어 단면적, 최대(cURus) | 16 AWG | 인증 번호(cURus) | E60693 |
| 와이어 단면적 최소(cURus) | 26 AWG | 전류 크기 B(cURus) | 10 A |
| 전류 크기 D(cURus) | 10 A | | |

등급 데이터

| | | | |
|--------------------------|---------------------|------------|-----------------------------|
| 정격 단면적 | 1.5 mm ² | 정격 전압 | 250 V |
| 정격 DC 전압 | 250 V | 정격 전류 | 10 A |
| 최대 와이어에서 전류 | 13 A | 표준 규격 | IEC 60947-7-1, DIN EN 60079 |
| IEC 60947-7-x에 따른 체적 저항률 | 1.83 mΩ | 정격 임펄스 내전압 | 4 kV |
| IEC 60947-7-x 규격 전력 손실 | 0.56 W | 서지 전압 범주 | III |
| 오염 심각도 | 3 | | |

시스템 사양

| | | | |
|------|-------------------------|---------------|---|
| 버전 | PUSH IN 결선, 커넥터 없는 한쪽 끝 | 엔드 커버 플레이트 필요 | 예 |
| 전위 수 | 1 | 레벨 수 | 4 |

PRV 4 SW 35X7.5 WS

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

| | | | |
|---------------|-------------|----------|-----|
| 레벨당 클램프 지점 개수 | 4 | 계층당 전위 수 | 4 |
| 레벨 내부 고차 결선 | 아니요 | PE 결선 | 아니요 |
| 장착 레일 | TS 35 x 7.5 | | |

일반

| | | | |
|-----------------|-------------|-----------------|-----------------------------|
| 극 수 | 4 | 결선 단면규격 AWG, 최대 | AWG 16 |
| 결선 단면규격 AWG, 최소 | AWG 24 | 표준 규격 | IEC 60947-7-1, DIN EN 60079 |
| 장착 레일 | TS 35 x 7.5 | | |

자재 데이터

| | | | |
|--------------|---------|-----------|-----|
| 기본 재질 | 폴리카보네이트 | 작동 요소의 재질 | PBT |
| 컬러 코드 | 검정 | 작동 요소의 색상 | 흰색 |
| UL 94 가연성 등급 | V-0 | | |

추가 기술 데이터

| | | | |
|-----------|-----|-------|-----|
| 폭발 테스트 버전 | 아니요 | 장착 유형 | 스냅온 |
|-----------|-----|-------|-----|

클램프용 컨ектор(정격 결선)

| | | | |
|--|----------------------|--|---------------------|
| 결선 단면규격 AWG, 최대 | AWG 16 | 결선 방향 | 경사/꺾임 |
| 탈피 길이 | 10 mm | 결선 유형 | PUSH IN |
| 결선 수 | 16 | 클램프 범위, 최대 | 1.5 mm ² |
| 클램프 범위, 최소 | 0.13 mm ² | 블레이드 크기 | 0.6 x 3.5 mm |
| 결선 단면규격 AWG, 최소 | AWG 24 | 와이어 결선 단면적, 와이어 종단 폐를 DIN 46228/4 채용 가는 꼬임, 최대 | 1.5 mm ² |
| 와이어 결선 단면적, 와이어 종단 폐를 DIN 46228/4 채용 가는 꼬임, 최소 | 0.13 mm ² | 와이어 결선 단면적, 와이어 종단 폐를 DIN 46228/1 채용 가는 꼬임, 최대 | 1.5 mm ² |
| 와이어 결선 단면적, 와이어 종단 폐를 DIN 46228/1 채용 가는 꼬임, 최소 | 0.13 mm ² | 와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최대 | 1.5 mm ² |
| 와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최소 | 0.13 mm ² | 결선 단면적, 꼬임, 최대 | 1.5 mm ² |
| 결선 단면적, 꼬임, 최소 | 0.13 mm ² | 와이어 결선 단면적, 경질 코어 최대 | 1.5 mm ² |
| 와이어 결선 단면적, 경질 코어, 최소 | 0.13 mm ² | | |

분류

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC000897 | ETIM 9.0 | EC000897 |
| ETIM 10.0 | EC000897 | ECLASS 14.0 | 27-25-01-05 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-01-05 | | |

PRV 4 SW 35X7.5 WS

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

도면

www.weidmueller.com

