

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com







단면적 1.5 - 6 mm²의 무절단 케이블을 사용한 배전. PUSH IN 결선(0.5 - 10 mm²) 및/또는 플러그인 결선(0.5 - 4mm²)을 통한 전원 공급/T-분기 탭. 컬러 마킹을 통해 와이어를 명확하게 정렬 가능.

- 파워서플라이
- 배전
- 전원 분기

#### 일반 주문 데이터

| 버전          | FieldPower® 접점 요소, DC, IP20, 절연 변위 결선<br>(IDC), PUSH IN, 극 수(텍스트): 5 |
|-------------|----------------------------------------------------------------------|
| 주문 번호       | <u>1126840000</u>                                                    |
| <del></del> | PT6 DC                                                               |
| GTIN (EAN)  | 4032248908462                                                        |
| 수량          | 1 items                                                              |



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# 기술 데이터

| ~  | ٦I |
|----|----|
| ਨ` |    |

en carrier

| ROHS                  | 준수             |  |
|-----------------------|----------------|--|
| UL File Number Search | <u>UL 웹사이트</u> |  |
| 인증 번호(cURus)          | E60693         |  |

## 치수 및 중량

| 깊이      | 54 mm    | 깊이 (인치)    | 2.126 inch  |
|---------|----------|------------|-------------|
| 높이      | 139.5 mm | 높이 (인치)    | 5.4921 inch |
| 너비      | 61.5 mm  | <br>폭 (인치) | 2.4213 inch |
| <br>순중량 | 191.15 g |            |             |

#### 온도

| 보관 온도 | -40 °C85 °C | 작동 온도 | -40 °C55 °C |
|-------|-------------|-------|-------------|

## 환경 제품 규정 준수

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

## UL에 따른 정격 데이터

| 접점 요소에 대한 UI에 따른 정격 데이터 | 표준                  | UL 1059                |
|-------------------------|---------------------|------------------------|
|                         | 참고                  | UL 등재 TC-ER 케이블과 함께 사용 |
|                         | 컨덕터 결선 단면적, AWG, 최대 | AWG 10                 |
|                         | 컨덕터 결선 단면적 AWG, 최소  | AWG 14                 |
|                         | Rated voltage       | 600 V                  |
|                         | 정격 전류               | 30 A                   |

## IEC에 따른 정격 데이터

| 접점 요소에 대한 IEC에 따른 정격 데이터 | 전압 유형            | DC                           |
|--------------------------|------------------|------------------------------|
|                          | Number of phases | 3                            |
|                          | 표준               | IEC 60947-7-1, IEC 60947-7-2 |
|                          | Rated voltage    | 800 V                        |
|                          | 정격 임펄스 내전압       | 8.00 kV                      |
|                          | 정격 전류(3개의 로딩된 극) | 41 A                         |
|                          | 정격 전류(4개의 로딩된 극) | 25 A                         |

## 일반 데이터

| 절연재          | 폴리아미드                           | 실리콘       | 아니요                       |
|--------------|---------------------------------|-----------|---------------------------|
| 컬러 코드        | 회색                              | 보호 등급     | IP20                      |
| UL 94 가연성 등급 | V-0                             | 코딩 가능     | 예, PE에 코딩                 |
| 전압 유형        | DC                              | 극 수(텍스트)  | 5                         |
| 결선 / 극 수<br> | 1                               | 와이어 결선 방식 | 절연 변위 결선(IDC), PUSH<br>IN |
| 결선의 유형 2     | FieldPower® 플러그 PTS<br>4, PTDS4 |           |                           |



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# 기술 데이터

## 클램핑 용량

| 연결 데이터 - 접점 요소 브랜치/피드인 | 와이어 결선 방식                  | PUSH IN               |                     |
|------------------------|----------------------------|-----------------------|---------------------|
|                        | 작동 공구 블레이드 사이즈             | 0.6 x 3.5 mm          |                     |
|                        | 폴 수                        | 5                     |                     |
|                        | 컨덕터 결선 단면적, 솔리드, 최대        | 6 mm <sup>2</sup>     |                     |
|                        | 컨덕터 결선 단면적, 솔리드, 최소        | 0.50 mm <sup>2</sup>  |                     |
|                        | 컨덕터 결선 단면적, 연선, 최대         | 6.00 mm <sup>2</sup>  |                     |
|                        | 와이어 결선 단면적, 연선, 최소         | 0.50 mm <sup>2</sup>  |                     |
|                        | 컨덕터 결선 단면적, 매우 가는 연선, 최대   | 10.00 mm <sup>2</sup> |                     |
|                        | 컨덕터 결선 단면적, 가는 연선, 최소      | 0.50 mm <sup>2</sup>  |                     |
|                        | 컨덕터 결선 단면적, 가장 가는 연선, 최대   | 6.00 mm <sup>2</sup>  |                     |
|                        | 컨덕터 연선 단면적, 가장 가는 연선, 최소   | 0.50 mm <sup>2</sup>  |                     |
|                        | 컨덕터 결선 단면적, 와이어 및 종단 페룰 채용 | 전선 종단 페룰 유형           | 플라스틱 칼라 채용 12<br>mm |
|                        |                            | 표준                    | DIN 46228/4         |
|                        |                            | 단면적, 최소               | 0.5 mm <sup>2</sup> |
|                        |                            | 단면적, 최대               | 6 mm²               |
|                        |                            | 전선 종단 페룰 유형           | 플라스틱 칼라 채용 12<br>mm |
|                        |                            | 표준                    | DIN 46228/4         |
|                        |                            | 단면적, 최소               | 0.5 mm <sup>2</sup> |
|                        |                            | 단면적, 최대               | 6 mm²               |
|                        |                            | 전선 종단 페룰 유형           | 플라스틱 칼라 채용 8<br>mm  |
|                        |                            | 표준                    | DIN 46228/4         |
|                        |                            | 단면적, 최소               | 0.5 mm <sup>2</sup> |
|                        |                            | 단면적, 최대               | 6 mm²               |
|                        |                            | 전선 종단 페룰 유형           | 플라스틱 칼라 채용 8<br>mm  |
|                        |                            | 표준                    | DIN 46228/4         |
|                        |                            | 단면적, 최소               | 0.5 mm <sup>2</sup> |
|                        |                            | 단면적, 최대               | 6 mm <sup>2</sup>   |
|                        |                            | 전선 종단 페룰 유형           | 트윈 페럴               |
|                        |                            | 단면적, 최소               | 0.5 mm <sup>2</sup> |
|                        |                            | 단면적, 최대               | 6 mm <sup>2</sup>   |
|                        | 폴 수                        | 5                     |                     |
| 연결 데이터 - 접점 요소 전원 버스   | 와이어 결선 방식                  | 절연 변위 결선(IDC)         |                     |
|                        | 작동 공구 블레이드 사이즈             | 0.6 x 3.5 mm          |                     |
|                        | 폴 수                        | 5                     |                     |
|                        | 컨덕터 결선 단면적, 솔리드, 최대        | 6 mm <sup>2</sup>     |                     |
|                        | 컨덕터 결선 단면적, 솔리드, 최소        | 1.50 mm <sup>2</sup>  |                     |
|                        | 컨덕터 결선 단면적, 연선, 최대         | 6.00 mm <sup>2</sup>  |                     |
|                        | 와이어 결선 단면적, 연선, 최소         | 2.50 mm <sup>2</sup>  |                     |
|                        | 컨덕터 결선 단면적, 매우 가는 연선, 최대   | 6.00 mm <sup>2</sup>  |                     |
|                        | 컨덕터 결선 단면적, 가는 연선, 최소      | 2.50 mm <sup>2</sup>  |                     |
|                        | 폴 수                        | 5                     |                     |
|                        |                            |                       |                     |

### 분류

| ETIM 6.0    | EC002498    | ETIM 7.0    | EC002498    |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC002498    | ETIM 9.0    | EC002498    |
| ETIM 10.0   | EC002498    | ECLASS 9.0  | 27-14-25-90 |
| ECLASS 9.1  | 27-14-25-90 | ECLASS 10.0 | 27-14-25-90 |
| ECLASS 11.0 | 27-14-25-90 | ECLASS 12.0 | 27-14-25-90 |
| ECLASS 13.0 | 27-14-25-90 | ECLASS 14.0 | 27-14-25-90 |
| ECLASS 15.0 | 27-14-25-90 |             |             |



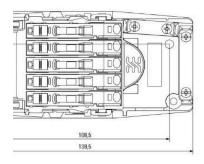


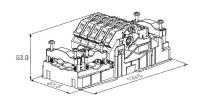
#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

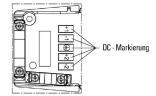
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com











Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## 액세서리

#### 플러그인 커넥터



단면적 1.5 - 6 mm²의 무절단 케이블을 사용한 배전. PUSH IN 결선(0.5 - 10 mm²) 및/또는 플러그인 결선(0.5 -4mm²)을 통한 전원 공급/T-분기 탭. 컬러 마킹을 통해 와이어를 명확하게 정렬 가능.

- 파워서플라이
- 배전
- 전원 분기

## 일반 주문 데이터

| 유형         | PTS 4 DC      | 버전                                                   |
|------------|---------------|------------------------------------------------------|
| 주문 번호      | 1131730000    | Field Power® 플러그인 커넥터, DC, IP20, 폴리아미드, PUSH IN, 극 수 |
| GTIN (EAN) | 4032248912117 | (텍스트): 5                                             |
| 수량         | 10 ST         |                                                      |
| 유형         | PTDS 4 DC     | 버전                                                   |
| 주문 번호      | 1009990000    | Field Power® 플러그인 커넥터, DC, IP20, 폴리아미드, PUSH IN, 극 수 |
| GTIN (EAN) | 4032248715244 | (텍스트): 2 x 5                                         |
| 수량         | 10 ST         |                                                      |

#### 퓨즈 플러그



단면적 1.5 - 6 mm²의 무절단 케이블을 사용한 배전. PUSH IN 결선(0.5 - 10 mm²) 및/또는 플러그인 결선(0.5 -4mm²)을 통한 전원 공급/T-분기 탭. 컬러 마킹을 통해 와이어를 명확하게 정렬 가능.

- 파워서플라이
- 배전
- 전원 분기

#### 일반 주문 데이터

| 유형         | PTSI 4/LD 36V AC/DC | 버전                                                  |
|------------|---------------------|-----------------------------------------------------|
| 주문 번호      | 1252210000          | Field Power® 플러그인 커넥터, 퓨즈, IP20, 폴리아미드, PUSH IN,극 수 |
| GTIN (EAN) | 4050118044331       | (텍스트): 5                                            |
| 수량         | 1 ST                |                                                     |

## 데이터 시트

#### PT6 DC



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## 액세서리

#### 블랭크



WS 마커는 W 시리즈 커넥터에 매우 적합합니다. WS 태그는 시스템 호환 덕분에 I 시리즈 및 Z 시리즈에서도 사용할 수 있습니다. 마킹 면적이 넓기 때문에 긴 문자열은 물론 여러 줄의 텍스트도 인쇄할 수 있습니다. WS 마커는 긴 맞춤형 문자열이 포함된 라벨에 이상적입니다. 입증된 MultiCard 형식을 사용하기 때문에 PrintJet CONNECT 또는 Plotter를 사용한 인쇄가 가능합니다.

- 스트립 형태로 또는 하나씩 부착 가능
- 입증된 MultiCard 형식의 마커

맞춤 인쇄용: 귀하의 라벨링 사양에 대한 바이드뮬러의 라벨링 소프트웨어 M-Print PRO 또는 M-Print PRO Online(미설치)의 파일을 보내주십시오.

### 일반 주문 데이터

유형 WS 12/6 MC NE WS 주문 번호 <u>1609900000</u>

GTIN (EAN) 4008190203467

수량 600 ST

WS, 단자대 마커, 12 x 6 mm, 피치(mm)(P): 6.00 Weidmueller, Allen-

Bradley, 흰색

버전

#### 공구



PVC 케이블용 탈피기

#### 일반 주문 데이터

| 유형         | AM 16         | 버전      |  |
|------------|---------------|---------|--|
| 주문 번호      | 9204190000    | 공구, 탈피기 |  |
| GTIN (EAN) | 4032248608133 |         |  |
| 수량         | 1 ST          |         |  |
| 유형         | AM 25         | 버전      |  |
| 주문 번호      | 9001540000    | 공구, 탈피기 |  |
| GTIN (EAN) | 4008190138271 |         |  |
| 수량         | 1 ST          |         |  |

## 데이터 시트

#### PT6 DC



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## 액세서리

#### 일자 스크류드라이버



블레이드가 둥근 일자 스크류드라이버 SD DIN 5265, ISO 2380/2, DIN 5264, ISO 2380/1에 따른 출력. ChromTop 팁, SoftFinish 그립

#### 일반 주문 데이터

유형 SDS 0.6X3.5X100

주문 번호 <u>2749340000</u> GTIN (EAN) 4050118895568

수량 1 ST

버전

스크류드라이버, 블레이드 폭(B): 3.5 mm, 블레이드 길이: 100 mm,

블레이드 두께(A): 0.6 mm

#### 십자 스크류드라이버 Pozidriv



십자 스크류드라이버, Pozidriv, SDK PZ DIN 5262, ISO 8764/2-PZ, ISO 8764/1-PZ에 따른 출력, ChromTop 팁, SoftFinish 그림

#### 일반 주문 데이터

유형 SDK PZ2 X 100 주문 번호 <u>2749450000</u> GTIN (EAN) 4050118895674

1 ST

버전

스크류드라이버, 블레이드 폭(B): 2 mm, 100 mm, 블레이드 두께(A): 2

## 스트레인 릴리프

수량



다양한 FieldPower® 박스용 액세서리. 케이블 씰, 단자대 레일, 잠금 요소 등 다양.

### 일반 주문 데이터

유형 ZE PTSC 3X27 PT6

주문 번호 <u>2370760000</u> GTIN (EAN) 4032248991075

수량 100 ST

버전

스트레인 릴리프, 폴리아미드 66, PT6 접점 요소의 에너지 버스용

스트레인 릴리프, 케이블 직경 15 - 17 mm용

작성 날짜 14.11.2025 04:26:48 MEZ





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## 액세서리

유형 ZE SE PTSC 3X27 PT6 버전

주문 번호 <u>2370770000</u> 스트레인 릴리프, 폴리아미드 66, PT6 접점 요소의 측면 인입을 위한

GTIN (EAN) 4032248991082 스트레인 릴리프, 케이블 직경 15 - 17 mm용

수량 100 ST