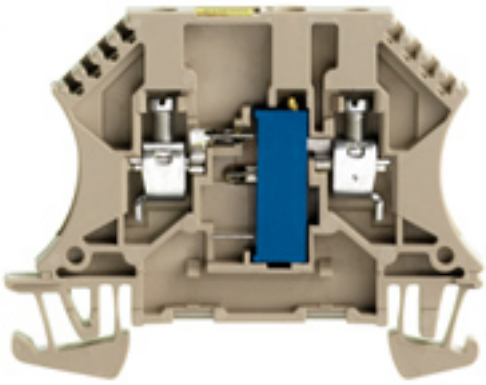
# W-serien
# WDUL 4/1K

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

## Produktillustration



Avbildning liknande

**Klippon® Connect med klämbygelteknik**
Den höga tillförlitligheten och designvariationen för plintarna med klämbygelanslutning gör planeringen enklare och optimerar driftsäkerheten. Klippon® Connect erbjuder ett beprövat svar på en serie av olika krav.

### Allmänna beställningsdata

| | |
|---|---|
| Typ | WDUL 4/1K |
| Art.nr. | 1027500000 |
| Artikelbeteckning | W-serien, Komponent-radplint, Märkarea: 4 mm², Skruvanslutning |
| GTIN (EAN) | 4008190041007 |
| Frp | 10 Stück |

# W-serien
# WDUL 4/1K

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

## Tekniska data

### Mått och vikter

| | | | |
|---|---|---|---|
| Bredd | 6,5 mm | Byggbredd (tum) | 0,256 inch |
| Höjd | 60 mm | Bygghöjd (tum) | 2,362 inch |
| Djup | 46,5 mm | Byggdjup (tum) | 1,831 inch |
| Byggdjup inkl. montageskena | 47 mm | Nettovikt | 12,7 g |

### Temperaturer

| | | | |
|---|---|---|---|
| Lagertemperatur, max. | 40 °C | Lagertemperatur, min. | 10 °C |
| Lagertemperatur | 10 °C...40 °C | Varaktig driftstemperatur, min. | -50 °C |
| Varaktig driftstemperatur, max. | 120 °C | | |

### Environmental Product Compliance

| | |
|---|---|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |

### 2 klämbara ledare (H05V/H07V) med samma area (märk area)

| | | | |
|---|---|---|---|
| Ledardiameter, fintrådig, 2 klämbara ledare, min. | 0,5 mm² | Ledardiameter, fintrådig, 2 klämbara ledare, max. | 1,5 mm² |
| Ledardiameter, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, 2 klämbara ledare, min. | 0,5 mm² | Ledardiameter, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, 2 klämbara ledare, max. | 1,5 mm² |

### Klämbara ledare (Märkanslutning)

| | | | |
|---|---|---|---|
| Anslutningsarea, fintrådig, max. | 4 mm² | Anslutningsarea, fintrådig, min. | 0,5 mm² |
| Anslutningsarea, flertrådig, max. | 6 mm² | Anslutningsarea, flertrådig, min. | 1,5 mm² |
| Anslutningsområde, max. | 6 mm² | Anslutningsområde, min. | 0,13 mm² |
| Anslutningsriktning | på sidan | Anslutningstyp | Skruvanslutning |
| Antal anslutningar | 2 | Avisoleringslängd | 9 mm |
| Klingmått | 6 x 3,5 mm | Klämskruv | M 3 |
| Ledararea, entrådig, max. | 6 mm² | Ledararea, entrådig, min. | 0,5 mm² |
| Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, max. | 2,5 mm² | Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, min. | 0,5 mm² |
| Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/4, max. | 2,5 mm² | Ledararea, fintrådig med ändhylsor DIN 46228/4, min. | 0,5 mm² |
| Ledardiameter, AWG, max | AWG 12 | Ledardiameter, AWG, min. | AWG 22 |
| Ledardiameter, fintrådig, min. | 0,5 mm² | Ledardiameter, fintrådig, max. | 4 mm² |
| Tolkdorn enligt 60 947-1 | A4 | Åtdragningsmoment, max. | 0,8 Nm |
| Åtdragningsmoment, min. | 0,6 Nm | | |

### Märkdata

| | | | |
|---|---|---|---|
| Märkarea | 4 mm² | Märkström | 120 mA |
| Ström med max. ledare | 6 A | Normer | IEC 60947-7-1 |
| Genomgångsmotstånd enligt IEC 60947-7-x | 1 mΩ | Nedsmutsningsgrad | 3 |
| Överspänningskategori | III | | |

### Materialdata

| | | | |
|---|---|---|---|
| Material | Wemid | Färgkod | mörkbeige |
| Brännbarhetsklass enligt UL 94 | V-0 | | |

Weidmüller

# W-serien
# WDUL 4/1K

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

## Tekniska data

### Mått

| | |
|---|---|
| Utskjutande mått TS 35 | 32 mm |

### Systemparametrar

| | | | |
|---|---|---|---|
| Utförande | Skruvanslutning, Justeringsplintar, Med motstånd, öppen på en sida | Åtdragningsmoment (klämskruv för kopparledare) | 0.6...0.8 Nm |
| Ändplatta krävs | Ja | Antal potentialer | 1 |
| Antal våningar | 1 | Antal klämställen per våning | 2 |
| Antal potentialer per våning | 1 | Nivåer internt överkopplade | Nej |
| PE-anslutning | Nej | Skena | TS 35 |
| N-Funktion | Nej | PE-Funktion | Nej |
| PEN-Funktion | Nej | | |

### ytterligare tekniska data

| | | | |
|---|---|---|---|
| Antal likadana plintar | 1 | Monteringstyp | ihakad |
| explosionstestat utförande | Nej | Öppna sidor | höger |

### Klassificeringar

| | | | |
|---|---|---|---|
| ETIM 3.0 | EC000903 | ETIM 4.0 | EC000903 |
| ETIM 5.0 | EC000903 | ETIM 6.0 | EC000903 |
| UNSPSC | 30-21-18-11 | eClass 5.1 | 27-14-11-27 |
| eClass 6.2 | 27-14-11-27 | eClass 7.1 | 27-14-11-27 |
| eClass 8.1 | 27-14-11-27 | eClass 9.0 | 27-14-11-27 |
| eClass 9.1 | 27-14-11-47 | | |

### Godkännanden

| | |
|---|---|
| Godkännanden | |
| ROHS | Uppfyllelse |

### Downloads

| | |
|---|---|
| Användardokumentation | StorageConditionsTerminalBlocks |
| Broschyr/Katalog | CAT 1 TERM 16/17 EN |
| Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse | DE_PT1081_20160418_831_ISSUE01.pdf |
| Teknikuppgifter | EPLAN, WSCAD |
| Teknikuppgifter Data | STEP |

### Säkerhetsnotering

| | |
|---|---|
| Säkerhetsanvisning | Safety Information |

**W-serien**
**WDUL 4/1K**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

## Ritningar

