

**WDK 10 SET LS****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Zdjęcie produktu****Rozdzielanie zasilania**

Zaciski serii W służą do bezpiecznego i wydajnego zasilania, szczególnie przy zastosowaniu naszych zoptymalizowanych rozdzielaczy faz WPD.

**Ogólne dane zamówieniowe**

|            |                                                                                                                                     |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wykonanie  | Przelotowa rzędowa listwa zaciskowa, Złączka szeregową dwupoziomową, złącze śrubowe, 10 mm <sup>2</sup> , 800 V, 57 A, Ciemnobeżowy |
| Nr zam.    | <a href="#">1415530000</a>                                                                                                          |
| Typ        | WDK 10 SET LS                                                                                                                       |
| GTIN (EAN) | 4050118216547                                                                                                                       |
| Ilość      | 1 Szt.                                                                                                                              |

## WDK 10 SET LS

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Wymiary i ciężary

|                  |            |                  |            |
|------------------|------------|------------------|------------|
| Głębokość        | 69 mm      | Głębokość (cale) | 2,717 inch |
| Masa netto       | 227,143 g  | Szerokość        | 49,5 mm    |
| Szerokość (cale) | 1,949 inch | Wysokość         | 85 mm      |
| Wysokość (cale)  | 3,346 inch |                  |            |

## Temperatury

|                                         |                |                                               |
|-----------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------|
| Temperatura magazynowania               | -25 °C...55 °C | długotrwała temperatura użytkowa, min. -50 °C |
| długotrwała temperatura użytkowa, maks. | 120 °C         |                                               |

## Dane pomiarowe PE

|             |     |
|-------------|-----|
| Funkcja PEN | Nie |
|-------------|-----|

## Informacje ogólne

|                                       |                      |                                             |       |
|---------------------------------------|----------------------|---------------------------------------------|-------|
| Normy                                 | IEC 60947-7-1 (-7-2) | Szyna                                       | TS 35 |
| przekrój przyłącza przewodu AWG, min. | AWG 16               | przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks. | AWG 6 |

## dalsze dane techniczne

|                |                 |                |          |
|----------------|-----------------|----------------|----------|
| otwarte strony | z prawej strony | rodzaj montażu | wciskany |
|----------------|-----------------|----------------|----------|

## dane tworzywa

|                         |       |        |              |
|-------------------------|-------|--------|--------------|
| tworzywo                | Wemid | Barwny | Ciemnobeżowy |
| Klasa palności wg UL 94 | V-0   |        |              |

## dane znamionowe

|                                                 |         |                             |                      |
|-------------------------------------------------|---------|-----------------------------|----------------------|
| Moc stratna zgodnie z wymaganiami IEC 60947-7-x | 1,82 W  | Przekrój pomiarowy          | 10 mm <sup>2</sup>   |
| Napięcie znamionowe                             | 800 V   | Prąd znamionowy             | 57 A                 |
| prąd przy maks. przewodzie                      | 70 A    | Normy                       | IEC 60947-7-1 (-7-2) |
| Rezystancja objętościowa wg IEC 60947-7-x       | 0,56 mΩ | Znamionowe napięcie udarowe | 8 kV                 |
| Kategoria przepięciowa                          | III     | Stopień zanieczyszczenia    | 3                    |

## dane znamionowe wg CSA

|                               |       |                              |                |
|-------------------------------|-------|------------------------------|----------------|
| Maks. przekrój przewodu (CSA) | 6 AWG | Min. przekrój przewodu (CSA) | 18 AWG         |
| Napięcie rozm. B (CSA)        | 600 V | Napięcie rozm. C (CSA)       | 600 V          |
| Napięcie rozm. D (CSA)        | 600 V | Nr certyfikatu (CSA)         | 200039-1057876 |
| Prąd Gr B (CSA)               | 64 A  | Prąd Gr C (CSA)              | 64 A           |
| Prąd Gr D (CSA)               | 5 A   |                              |                |

## WDK 10 SET LS

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## dane znamionowe wg UL

|                                           |        |                                           |        |
|-------------------------------------------|--------|-------------------------------------------|--------|
| Napięcie rozm. B (UR)                     | 600 V  | Napięcie rozm. C (UR)                     | 600 V  |
| Napięcie rozm. D (UR)                     | 600 V  | Nr certyfikatu (UR)                       | E60693 |
| Prąd Gr B (UR)                            | 64 A   | Prąd Gr C (UR)                            | 64 A   |
| Prąd Gr D (UR)                            | 5 A    | UL_Leiter_max_Print                       | 6 AWG  |
| UL_Leiter_min_Print                       | 18 AWG | UL_Spannung_Print                         | 600 V  |
| UL_Strom_Print                            | 64 A   | Wielkość przewodu Factory wiring max (UR) | 6 AWG  |
| Wielkość przewodu Factory wiring min (UR) | 18 AWG | Wielkość przewodu Field wiring max (UR)   | 6 AWG  |
| Wielkość przewodu Field wiring min (UR)   | 18 AWG |                                           |        |

## parametry systemu

|                                 |                                 |                              |     |
|---------------------------------|---------------------------------|------------------------------|-----|
| Wykonanie                       | Złącze śrubowe, Zacisk podwójny | liczba poziomów              | 2   |
| liczba zacisków na poziom       | 2                               | Liczba potencjałów w rzędzie | 1   |
| poziomy wewnętrznie zmostkowane | Nie                             | Przyłącze PE                 | Nie |
| Szyna                           | TS 35                           | Funkcja N                    | Nie |
| Funkcja PE                      | Nie                             | Funkcja PEN                  | Nie |

## przewody zaciskane (złącze wymiarowane)

|                                                                                                  |                     |                                                                                                   |                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Długość odizolowania                                                                             | 12 mm               | Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, maks.                                             | 16 mm <sup>2</sup>  |
| Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, min.                                             | 1,5 mm <sup>2</sup> | Moment obrotowy dociągający, maks.                                                                | 1,9 Nm              |
| Moment obrotowy dociągający, min.                                                                | 1,2 Nm              | Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, maks. | 16 mm <sup>2</sup>  |
| Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, min. | 1,5 mm <sup>2</sup> | Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, maks. | 16 mm <sup>2</sup>  |
| Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, min. | 1,5 mm <sup>2</sup> | Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks.                                             | 16 mm <sup>2</sup>  |
| Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, maks.                                        | 16 mm <sup>2</sup>  | Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, min.                                          | 1,5 mm <sup>2</sup> |
| Rodzaj przyłącza                                                                                 | złącze śrubowe      | Wielkość ostrza                                                                                   | 1,0 x 5,5 mm        |
| Zakres zaciskania, maks.                                                                         | 16 mm <sup>2</sup>  | Zakres zaciskania, min.                                                                           | 1,5 mm <sup>2</sup> |
| bliźniacza tulejka kablowa, maks.                                                                | 6 mm <sup>2</sup>   | bliźniacza tulejka kablowa, min.                                                                  | 1,5 mm <sup>2</sup> |
| kierunek podłączenia                                                                             | z boku              | liczba przyłączy                                                                                  | 20                  |
| przekrój przyłącza przewodu AWG, min.                                                            | AWG 16              | przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.                                                       | AWG 6               |
| sprawdzian trzpieniowy wg 60 947-1                                                               | B6                  | śruba dociskowa                                                                                   | M 4                 |

## Klasyfikacje

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC000897    | ETIM 7.0    | EC000897    |
| ECLASS 9.0  | 27-14-11-20 | ECLASS 9.1  | 27-14-11-20 |
| ECLASS 10.0 | 27-14-11-20 | ECLASS 11.0 | 27-14-11-20 |

**WDK 10 SET LS****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Dane techniczne****Dopuszczenia**

Dopuszczenia



|                       |        |
|-----------------------|--------|
| ROHS                  | Zgodny |
| UL File Number Search | E60693 |

**Pobieranie**

|                                              |                                                                                                                           |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności | <a href="#">EAC certificate</a><br><a href="#">Declaration of Conformity</a><br><a href="#">Declaration of Conformity</a> |
| Dane projektowe                              | <a href="#">STEP</a>                                                                                                      |
| Dane projektowe                              | <a href="#">EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S</a>                                                                                  |
| Dokumentacja użytkownika                     | <a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>                                                                           |