

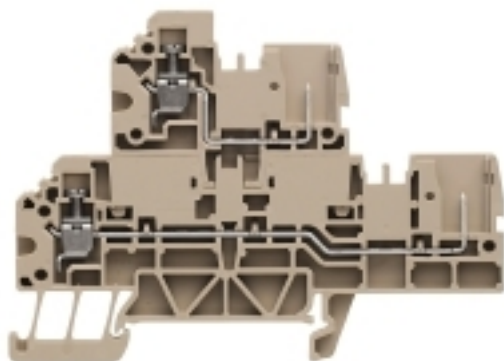
WDT 2.5/2**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zdjęcie produktu**Klippon® Connect z technologią kabłąka zaciskowego**

Wysoka niezawodność i wielorakość konstrukcji zacisków z kabłąkiem zaciskowym ułatwiają planowanie i optymalizację bezpieczeństwa operacji. Klippon® Connect to prawidłowa odpowiedź na szeroki zakres różnych wymagań.

Ogólne dane zamówieniowe

| | |
|------------|----------------------------|
| Nr zam. | 1305290000 |
| Typ | WDT 2.5/2 |
| GTIN (EAN) | 4050118104561 |
| Ilość | 50 Szt. |

WDT 2.5/2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

| | | | |
|------------------|------------|------------------|------------|
| Głębokość | 60,5 mm | Głębokość (cale) | 2,382 inch |
| Masa netto | 14,2 g | Szerokość | 5,1 mm |
| Szerokość (cale) | 0,201 inch | Wysokość | 85,5 mm |
| Wysokość (cale) | 3,366 inch | | |

Temperatury

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

Informacje ogólne

| | | | |
|---------------------------------------|--------------------------|---|--------|
| Normy | IEC 60947-7-1, IEC 61984 | Szyna | TS 35 |
| przekrój przyłącza przewodu AWG, min. | AWG 26 | przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks. | AWG 12 |

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 | 0,77 W | Przekrój pomiarowy | 2,5 mm ² |
| Napięcie znamionowe | 500 V | Prąd znamionowy | 24 A |
| prąd przy maks. przewodzie | 27 A | Normy | IEC 60947-7-1, IEC 61984 |
| Rezystancja objętościowa wg IEC 60947-7-x | 1,33 mΩ | Znamionowe napięcie udarowe | 6 kV |
| Stopień zanieczyszczenia | 3 | | |

dane znamionowe wg CSA

| | | | |
|-------------------------------|--------|------------------------------|-----------------|
| Maks. przekrój przewodu (CSA) | 12 AWG | Min. przekrój przewodu (CSA) | 26 AWG |
| Napięcie rozm. B (CSA) | 300 V | Napięcie rozm. C (CSA) | 300 V |
| Napięcie rozm. D (CSA) | 300 V | Nr certyfikatu (CSA) | 200039-70001233 |
| Prąd Gr B (CSA) | 20 A | Prąd Gr C (CSA) | 20 A |
| Prąd Gr D (CSA) | 10 A | | |

dane znamionowe wg UL

| | | | |
|--|--------|--|--------|
| Napięcie rozm. B (cURus) | 300 V | Napięcie rozm. C (cURus) | 300 V |
| Napięcie rozm. D (cURus) | 300 V | Nr certyfikatu (cURus) | E60693 |
| Prąd rozm. B (cURus) | 20 A | Prąd rozm. C (cURus) | 20 A |
| Prąd rozm. D (cURus) | 10 A | Wielkość przewodu Factory wiring max (cURus) | 12 AWG |
| Wielkość przewodu Factory wiring min (cURus) | 26 AWG | Wielkość przewodu Field wiring max (cURus) | 12 AWG |
| Wielkość przewodu Field wiring min (cURus) | 26 AWG | | |

Data sporządzenia 18 marca 2021 18:42:36 CET

WDT 2.5/2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

parametry systemu

| | | | |
|------------------------------|---|---------------------------------|-------|
| Wykonanie | 2 przyłącza śrubowe - 2 przyłącza wtykowe, do poprzecznych złącz wtykowych, wolne z jednej strony | niezbędna płyta zamykająca | Tak |
| liczba poziomów | 2 | liczba zacisków na poziomie | 2 |
| Liczba potencjałów w rzędzie | 1 | poziomy wewnętrznie zmostkowane | Nie |
| Przyłącze PE | Nie | Szyna | TS 35 |

przewody zaciskane (złącze wymiarowane)

| | | | |
|--|----------------------|---|---------------------|
| Długość odizolowania | 7 mm | Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, maks. | 4 mm ² |
| Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, min. | 1,5 mm ² | Moment obrotowy dociągający, maks. | 0,6 Nm |
| Moment obrotowy dociągający, min. | 0,4 Nm | Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, maks. | 2,5 mm ² |
| Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, min. | 0,5 mm ² | Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, maks. | 2,5 mm ² |
| Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, min. | 0,5 mm ² | Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drułu, maks. | 4 mm ² |
| Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, maks. | 4 mm ² | Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, min. | 0,5 mm ² |
| Rodzaj przyłącza | złącze śrubowe | Rodzaj przyłącza 2 | złącze wtykowe |
| Wielkość ostrza | 0,6 x 3,5 mm | Zakres zaciskania, maks. | 4 mm ² |
| Zakres zaciskania, min. | 0,13 mm ² | kierunek podłączenia | z boku |
| liczba przyłączy | 2 | przekrój przyłącza przewodu AWG, min. | AWG 26 |
| przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks. | AWG 12 | sprawdzian trzpieniowy wg 60 947-1 | A4 |
| śruba dociskowa | M 2,5 | | |

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 |

Dopuszczenia

Dopuszczenia



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

Pobieranie

| | |
|---|---|
| Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności | EAC certificate Declaration of Conformity Declaration of Conformity |
| Dane projektowe | STEP |
| Dane projektowe | EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S |
| Dokumentacja użytkownika | StorageConditionsTerminalBlocks |

Data sporządzenia 18 marca 2021 18:42:36 CET

Karta katalogowa

WDT 2.5/2

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

www.weidmueller.com

Rysunki

