

**SAK 2.5/TC CU****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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**

|            |                                                                                                                    |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wykonanie  | Seria SAK, Złączka do termoelementów, Przekrój pomiarowy: 2.5 mm <sup>2</sup> , złącze śrubowe, montaż bezpośredni |
| Nr zam.    | <a href="#">0189960000</a>                                                                                         |
| Typ        | SAK 2.5/TC CU                                                                                                      |
| GTIN (EAN) | 4008190171506                                                                                                      |
| Ilość      | 25 Szt.                                                                                                            |

## SAK 2.5/TC CU

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Wymiary i ciężary

|                  |            |                  |            |
|------------------|------------|------------------|------------|
| Głębokość        | 46,5 mm    | Głębokość (cale) | 1,831 inch |
| Masa netto       | 8,74 g     | Szerokość        | 6 mm       |
| Szerokość (cale) | 0,236 inch | Wysokość         | 36,5 mm    |
| Wysokość (cale)  | 1,437 inch |                  |            |

## Temperatury

|                                         |                |                                               |
|-----------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------|
| Temperatura magazynowania               | -25 °C...55 °C | długotrwała temperatura użytkowa, min. -50 °C |
| długotrwała temperatura użytkowa, maks. | 100 °C         |                                               |

## Informacje ogólne

|                     |                          |       |       |
|---------------------|--------------------------|-------|-------|
| Normy               | IEC 60584, IEC 60947-7-1 | Szyna | TS 32 |
| Wskazówka montażowa | montaż bezpośredni       |       |       |

## Przewody zaciskane (kolejne przyłącze)

przekrój przyłącza przewodu,  
cienkodrutowe z końcówką kablową DIN  
46228/1, dalsze przyłącze, maks. 4 mm<sup>2</sup>

## dalsze dane techniczne

|                                          |                    |                            |          |
|------------------------------------------|--------------------|----------------------------|----------|
| Wskazówka montażowa                      | montaż bezpośredni | liczba identycznych złączy | 1        |
| otwarte strony                           | z prawej strony    | rodzaj montażu             | wciskany |
| wersja przetestowana pod kątem eksplozji | Nie                |                            |          |

## dane tworzywa

|                         |       |        |                |
|-------------------------|-------|--------|----------------|
| tworzywo                | PA 66 | Barwny | beżowy / żółty |
| Klasa palności wg UL 94 | V-2   |        |                |

## dane znamionowe

|                                                 |                          |                                           |                     |
|-------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------------|---------------------|
| Moc stratna zgodnie z wymaganiami IEC 60947-7-x | 0,77 W                   | Przekrój pomiarowy                        | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Normy                                           | IEC 60584, IEC 60947-7-1 | Rezystancja objętościowa wg IEC 60947-7-x | 1,33 mΩ             |
| Stopień zanieczyszczenia                        | 3                        |                                           |                     |

## parametry systemu

|                                 |                                                  |                              |     |
|---------------------------------|--------------------------------------------------|------------------------------|-----|
| Wykonanie                       | Złącze śrubowe, termopara, wolne z jednej strony | niezbędna płyta zamykająca   | Tak |
| Liczba potencjałów              | 1                                                | liczba poziomów              | 1   |
| liczba zacisków na poziom       | 2                                                | Liczba potencjałów w rzędzie | 1   |
| poziomy wewnętrznie zmostkowane | Nie                                              | Przyłącze PE                 | Nie |
| Szyna                           | TS 32                                            | Funkcja N                    | Nie |
| Funkcja PE                      | Nie                                              | Funkcja PEN                  | Nie |

## SAK 2.5/TC CU

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## przewody zaciskane (złącze wymiarowane)

|                                                             |                     |                                                              |                     |
|-------------------------------------------------------------|---------------------|--------------------------------------------------------------|---------------------|
| Długość odizolowania                                        | 10 mm               | Moment obrotowy dociągający, maks.                           | 0,6 Nm              |
| Moment obrotowy dociągający, min.                           | 0,4 Nm              | Przekrój przyłącza przewodów, przewód<br>jednodrutowy, maks. | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Przekrój przyłącza przewodów, przewód<br>jednodrutowy, min. | 0,5 mm <sup>2</sup> | Rodzaj przyłącza                                             | złącze śrubowe      |
| Wielkość ostrza                                             | 0,6 x 3,5 mm        | Zakres zaciskania, maks.                                     | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| kierunek podłączenia                                        | z boku              | liczba przyłączy                                             | 2                   |
| śruba dociskowa                                             | M 2,5               |                                                              |                     |

## Klasyfikacje

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC000904    | ETIM 7.0    | EC000904    |
| ECLASS 9.0  | 27-14-11-42 | ECLASS 9.1  | 27-14-11-42 |
| ECLASS 10.0 | 27-14-11-42 | ECLASS 11.0 | 27-14-11-42 |

## Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS

Zgodny

## Pobieranie

|                                                 |                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja<br>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</a>                                                                                              |
| Dokumentacja użytkownika                        | <a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>                                                                           |