

**SAKG 54 II****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**

|            |                                                                                                                      |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wykonanie  | Seria SAK, Przelotowa rzędowa listwa zaciskowa, Przekrój pomiarowy: 240 mm <sup>2</sup> , złącze śrubowe, Jasnożółty |
| Nr zam.    | <a href="#">0170720000</a>                                                                                           |
| Typ        | SAKG 54 II                                                                                                           |
| GTIN (EAN) | 4008190064044                                                                                                        |
| Ilość      | 5 Szt.                                                                                                               |

## SAKG 54 II

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Wymiary i ciężary

|                  |            |                  |            |
|------------------|------------|------------------|------------|
| Ciężar           | 591 g      | Głębokość        | 60,5 mm    |
| Głębokość (cale) | 2,382 inch | Masa netto       | 580,4 g    |
| Szerokość        | 54 mm      | Szerokość (cale) | 2,126 inch |
| Wysokość         | 122 mm     | Wysokość (cale)  | 4,803 inch |

## Temperatury

|                                         |                |                                        |        |
|-----------------------------------------|----------------|----------------------------------------|--------|
| Temperatura magazynowania               | -25 °C...55 °C | długotrwała temperatura użytkowa, min. | -60 °C |
| długotrwała temperatura użytkowa, maks. | 130 °C         |                                        |        |

## Informacje ogólne

|                                       |               |                                             |           |
|---------------------------------------|---------------|---------------------------------------------|-----------|
| Normy                                 | IEC 60947-7-1 | Szyna                                       | TS 32     |
| przekrój przyłącza przewodu AWG, min. | kcmil 300     | przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks. | kcmil 500 |

## dalsze dane techniczne

|                            |          |                                          |         |
|----------------------------|----------|------------------------------------------|---------|
| liczba identycznych złączy | 1        | otwarte strony                           | otwarty |
| rodzaj montażu             | wciskany | wersja przetestowana pod kątem eksplozji | Nie     |

## dane tworzywa

|                         |          |        |            |
|-------------------------|----------|--------|------------|
| tworzywo                | KrG      | Barwny | Jasnożółty |
| Klasa palności wg UL 94 | V-0, 5VA |        |            |

## dane znamionowe

|                                                 |         |                             |                     |
|-------------------------------------------------|---------|-----------------------------|---------------------|
| Moc stratna zgodnie z wymaganiami IEC 60947-7-x | 13,28 W | Przekrój pomiarowy          | 240 mm <sup>2</sup> |
| Napięcie znamionowe                             | 1 000 V | Prąd znamionowy             | 415 A               |
| prąd przy maks. przewodzie                      | 415 A   | Normy                       | IEC 60947-7-1       |
| Rezystancja objętościowa wg IEC 60947-7-x       | 0,08 mΩ | Znamionowe napięcie udarowe | 8 kV                |
| Stopień zanieczyszczenia                        | 3       |                             |                     |

## dane znamionowe wg CSA

|                               |           |                              |           |
|-------------------------------|-----------|------------------------------|-----------|
| Maks. przekrój przewodu (CSA) | 500 kcmil | Min. przekrój przewodu (CSA) | 300 kcmil |
| Napięcie rozm. C (CSA)        | 600 V     | Nr certyfikatu (CSA)         | 12400-199 |
| Prąd Gr C (CSA)               | 600 A     |                              |           |

## dane znamionowe wg UL

|                                           |           |                                           |           |
|-------------------------------------------|-----------|-------------------------------------------|-----------|
| Napięcie rozm. C (UR)                     | 600 V     | Nr certyfikatu (UR)                       | E60693    |
| Prąd Gr C (UR)                            | 380 A     | Wielkość przewodu Factory wiring max (UR) | 500 kcmil |
| Wielkość przewodu Factory wiring min (UR) | 300 kcmil | Wielkość przewodu Field wiring max (UR)   | 500 kcmil |
| Wielkość przewodu Field wiring min (UR)   | 300 kcmil |                                           |           |

## SAKG 54 II

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## parametry systemu

|                                 |                   |                              |     |
|---------------------------------|-------------------|------------------------------|-----|
| Wykonanie                       | Zacisk sworzniowy | 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 |

## przewody zaciskane (złącze wymiarowane)

|                                             |                    |                                       |                     |
|---------------------------------------------|--------------------|---------------------------------------|---------------------|
| Moment obrotowy dociągający, maks.          | 60 Nm              | Moment obrotowy dociągający, min.     | 25 Nm               |
| Rodzaj przyłącza                            | złącze śrubowe     | Zakres zaciskania, maks.              | 240 mm <sup>2</sup> |
| Zakres zaciskania, min.                     | 10 mm <sup>2</sup> | kierunek podłączenia                  | z boku              |
| liczba przyłączy                            | 2                  | przekrój przyłącza przewodu AWG, min. | kcmil 300           |
| przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks. | kcmil 500          | śruba dociskowa                       | M 16                |

## 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 | <a href="#">EAC certificate</a><br><a href="#">MARITREG 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>                                                                                                                   |