

**SAKG 46/35 II/GW****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, Przelotowa rzędowa listwa zaciskowa, Przekrój pomiarowy: 150 mm <sup>2</sup> , złącze śrubowe, Jasnożółty, montaż bezpośredni |
| Nr zam.    | <a href="#">0638020000</a>                                                                                                               |
| Typ        | SAKG 46/35 II/GW                                                                                                                         |
| GTIN (EAN) | 4008190008161                                                                                                                            |
| Ilość      | 5 Szt.                                                                                                                                   |

## SAKG 46/35 II/GW

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Wymiary i ciężary

|                  |            |                  |            |
|------------------|------------|------------------|------------|
| Głębokość        | 57 mm      | Głębokość (cale) | 2,244 inch |
| Masa netto       | 340,8 g    | Szerokość        | 46 mm      |
| Szerokość (cale) | 1,811 inch | Wysokość         | 106 mm     |
| Wysokość (cale)  | 4,173 inch |                  |            |

## Temperatury

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

## Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

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

## Informacje ogólne

|                                             |                    |                                       |         |
|---------------------------------------------|--------------------|---------------------------------------|---------|
| Normy                                       | IEC 60947-7-1      | Szyna                                 | TS 35   |
| Wskazówka montażowa                         | montaż bezpośredni | przekrój przyłącza przewodu AWG, min. | AWG 4/0 |
| przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks. | kcmil 300          |                                       |         |

## dalsze dane techniczne

|                                          |                    |                            |          |
|------------------------------------------|--------------------|----------------------------|----------|
| Wskazówka montażowa                      | montaż bezpośredni | 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 | 9,89 W  | Przekrój pomiarowy          | 150 mm <sup>2</sup> |
| Napięcie znamionowe                             | 1 000 V | Prąd znamionowy             | 309 A               |
| prąd przy maks. przewodzie                      | 353 A   | Normy                       | IEC 60947-7-1       |
| Rezystancja objętościowa wg IEC 60947-7-x       | 0,1 mΩ  | Znamionowe napięcie udarowe | 8 kV                |
| Stopień zanieczyszczenia                        | 3       |                             |                     |

## dane znamionowe wg CSA

|                               |           |                        |       |
|-------------------------------|-----------|------------------------|-------|
| Maks. przekrój przewodu (CSA) | 300 kcmil | Napięcie rozm. C (CSA) | 600 V |
| Nr certyfikatu (CSA)          | 12400-199 | Prąd Gr C (CSA)        | 365 A |

## SAKG 46/35 II/GW

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## dane znamionowe wg UL

|                                           |          |                                           |           |
|-------------------------------------------|----------|-------------------------------------------|-----------|
| Napięcie rozm. C (UR)                     | 600 V    | Nr certyfikatu (UR)                       | E60693    |
| Prąd Gr C (UR)                            | 285 A    | Wielkość przewodu Factory wiring max (UR) | 300 kcmil |
| Wielkość przewodu Factory wiring min (UR) | 0000 AWG | Wielkość przewodu Field wiring max (UR)   | 300 kcmil |
| Wielkość przewodu Field wiring min (UR)   | 0000 AWG |                                           |           |

## 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 35             | Funkcja N                    | Nie |
| Funkcja PE                      | Nie               | Funkcja PEN                  | Nie |

## przewody zaciskane (złącze wymiarowane)

|                                                           |                    |                                                          |                     |
|-----------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------------|---------------------|
| Moment obrotowy dociągający, maks.                        | 31 Nm              | Moment obrotowy dociągający, min.                        | 14 Nm               |
| Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, maks. | 16 mm <sup>2</sup> | Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, min. | 10 mm <sup>2</sup>  |
| Rodzaj przyłącza                                          | złącze śrubowe     | Zakres zaciskania, maks.                                 | 185 mm <sup>2</sup> |
| Zakres zaciskania, min.                                   | 10 mm <sup>2</sup> | kierunek podłączenia                                     | z boku              |
| liczba przyłączy                                          | 2                  | przekrój przyłącza przewodu AWG, min.                    | AWG 4/0             |
| przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.               | kcmil 300          | śruba dociskowa                                          | M 12                |

## 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="#">EPLAN, WSCAD</a>                                                                                                                                      |
| Dokumentacja użytkownika                     | <a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>                                                                                                                   |