

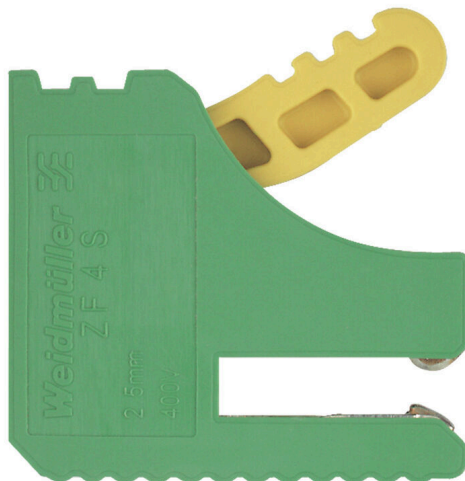
**ZF 4 S GN****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Zdjęcie produktu**

Weidmüller oferuje zaciski odgałęźne dla różnych typów systemów szyn zbiorczych. W zależności od aplikacji można wyróżnić izolowane i nieizolowane zaciski odgałęźne.

**Ogólne dane zamówieniowe**

|            |                            |
|------------|----------------------------|
| Wersja     | Terminal (Złącze Bus)      |
| Nr zam.    | <a href="#">1814670000</a> |
| Typ        | ZF 4 S GN                  |
| GTIN (EAN) | 4032248302963              |
| Ilość      | 50 szt.                    |

## ZF 4 S GN

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

## Dopuszczenia

ROHS Zgodny

## Wymiary i masa

|            |         |                  |             |
|------------|---------|------------------|-------------|
| Głębokość  | 22 mm   | Głębokość (cale) | 0.8661 inch |
| Wysokość   | 24.5 mm | Wysokość (cale)  | 0.9646 inch |
| Szerokość  | 6.1 mm  | Szerokość (cale) | 0.2402 inch |
| Masa netto | 3.98 g  |                  |             |

## Temperatury

|   |               |  |        |
|---|---------------|--|--------|
| Temperatura otoczenia                   | -5 °C...40 °C | długotrwała temperatura użytkowa, min. | -50 °C |
| długotrwała temperatura użytkowa, maks. | 120 °C        |  |        |

## Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

|                                   |                          |
|-----------------------------------|--------------------------|
| Status zgodności z dyrektywą RoHS | Zgodne, bez wyłączenia   |
| REACH SVHC                        | Bez SVHC powyżej 0,1 wt% |

## Informacje ogólne

|                     |                                    |                                    |                |
|---------------------|------------------------------------|------------------------------------|----------------|
| Wskazówka montażowa | montaż bezpośredni, Szyna zbiorcza | zakres temperatur roboczych, maks. | 120 °C         |
| Normy               | IEC 60947-7-1                      | Szyna montażowa                    | Szyna zbiorcza |

## dalsze dane techniczne

|                     |                                    |                |         |
|---------------------|------------------------------------|----------------|---------|
| Wskazówka montażowa | montaż bezpośredni, Szyna zbiorcza | rodzaj montażu | wtykany |
|---------------------|------------------------------------|----------------|---------|

## dane tworzywa

|                     |         |                         |       |
|---------------------|---------|-------------------------|-------|
| Materiał podstawowy | Wemid   | Materiał izolacyjny     | Wemid |
| Barwny              | zielony | Klasa palności wg UL 94 | V-0   |

## dane znamionowe

|                             |                     |  |         |
|-----------------------------|---------------------|--|---------|
| Przekrój pomiarowy          | 2.5 mm <sup>2</sup> | Napięcie znamionowe                                    | 400 V   |
| Znamionowe napięcie stałe   | 400 V               | Znamionowe natężenie prądu                             | 24 A    |
| Normy                       | IEC 60947-7-1       | Rezystancja objętościowa wg IEC 60947-7-x              | 1.33 mΩ |
| Znamionowe napięcie udarowe | 6 kV                | Moc stratna zgodnie z wymaganiami IEC 0.77 W 60947-7-x |         |
| Kategoria przepięciowa      | III                 | Stopień zanieczyszczenia                               | 3       |

## parametry systemu

|                           |                              |                            |                |
|---------------------------|------------------------------|----------------------------|----------------|
| Wykonanie                 | do szyn zbiorczych 10 x 3 mm | niezbędna płyta zamykająca | Nie            |
| Liczba potencjałów        | 1                            | liczba poziomów            | 1              |
| liczba zacisków na poziom | 1                            | Szyna montażowa            | Szyna zbiorcza |

## ZF 4 S GN

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

## przewody zaciskane (złącze wymiarowane)

|   |                     |  |                     |
|---|---------------------|--|---------------------|
| kierunek podłączenia  | z boku              | Długość odizolowania   | 10 mm               |
| Rodzaj przyłącza  | złącze sprężynowe   | liczba przyłączy   | 1                   |
| Zakres zaciskania, maks.  | 4 mm <sup>2</sup>   | Zakres zaciskania, min.  | 0.5 mm <sup>2</sup> |
| Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, maks. | 2.5 mm <sup>2</sup> | Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, min. | 0.5 mm <sup>2</sup> |
| Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, maks. | 2.5 mm <sup>2</sup> | Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, min. | 0.5 mm <sup>2</sup> |
| Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks.   | 2.5 mm <sup>2</sup> | Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy, min.                                   | 0.5 mm <sup>2</sup> |
| Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, maks.   | 4 mm <sup>2</sup>   | Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, min.   | 0.5 mm <sup>2</sup> |
| Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, maks.   | 4 mm <sup>2</sup>   | Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, min.   | 0.5 mm <sup>2</sup> |

## wymiary

|                    |         |
|--------------------|---------|
| przesunięcie TS 35 | 39.5 mm |
|--------------------|---------|

## Klasyfikacje

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC000001    | ETIM 9.0    | EC000001    |
| ETIM 10.0   | EC000001    | ECLASS 14.0 | 27-25-01-16 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-01-16 |             |             |