

**WFF 120/M12/AH****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Zdjęcie produktu****Klippon® Connect z kołkami**

Zaciski kołkowe to sprawdzone, wytrzymałe połączenie przeznaczone do bardzo trudnych warunków pracy. Szeroki zakres akcesoriów oraz wysoka jakość wykonania gwarantują wysoką wydajność w fazie planowania i instalacji – oraz najwyższe bezpieczeństwo pracy.

**Ogólne dane zamówieniowe**

|            |                                                                                                                                          |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wykonanie  | Zaciski śrubowe (złączki specjalne), Przelotowa rzędowa listwa zaciskowa, Przekrój pomiarowy: 120 mm <sup>2</sup> , Przyłącze sworzniowe |
| Nr zam.    | <a href="#">1857540000</a>                                                                                                               |
| Typ        | WFF 120/M12/AH                                                                                                                           |
| GTIN (EAN) | 4032248402595                                                                                                                            |
| Ilość      | 4 Szt.                                                                                                                                   |

## WFF 120/M12/AH

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Wymiary i ciężary

|                            |          |                  |            |
|----------------------------|----------|------------------|------------|
| Głębokość                  | 88,5 mm  | Głębokość (cale) | 3,484 inch |
| Głębokość wraz z szyną DIN | 88,5 mm  | Masa netto       | 330 g      |
| Szerokość                  | 42 mm    | Szerokość (cale) | 1,654 inch |
| Wysokość                   | 229,5 mm | Wysokość (cale)  | 9,035 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 | Szyna | TS 35 |
|-------|---------------|-------|-------|

## dalsze dane techniczne

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

## dane tworzywa

|                         |       |        |              |
|-------------------------|-------|--------|--------------|
| tworzywo                | Wemid | Barwny | Ciemnobeżowy |
| Klasa palności wg UL 94 | V-0   |        |              |

## dane znamionowe

|                                                 |         |                             |                     |
|-------------------------------------------------|---------|-----------------------------|---------------------|
| Moc stratna zgodnie z wymaganiami IEC 60947-7-x | 8,61 W  | Przekrój pomiarowy          | 120 mm <sup>2</sup> |
| Napięcie znamionowe                             | 1 000 V | Prąd znamionowy             | 269 A               |
| prąd przy maks. przewodzie                      | 309 A   | Normy                       | IEC 60947-7-1       |
| Rezystancja objętościowa wg IEC 60947-7-x       | 0,12 mΩ | Znamionowe napięcie udarowe | 6 kV                |
| Stopień zanieczyszczenia                        | 3       |                             |                     |

## dane znamionowe wg CSA

|                               |           |                              |                |
|-------------------------------|-----------|------------------------------|----------------|
| Maks. przekrój przewodu (CSA) | 250 kcmil | Min. przekrój przewodu (CSA) | 10 AWG         |
| Napięcie rozm. C (CSA)        | 600 V     | Nr certyfikatu (CSA)         | 200039-1244019 |
| Prąd Gr C (CSA)               | 310 A     |                              |                |

## parametry systemu

|                            |     |                                 |       |
|----------------------------|-----|---------------------------------|-------|
| niezbędna płyta zamykająca | Tak | liczba poziomów                 | 1     |
| liczba zacisków na poziom  | 2   | poziomy wewnętrznie zmostkowane | Nie   |
| Przyłącze PE               | Nie | Szyna                           | TS 35 |

## WFF 120/M12/AH

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## przewody zaciskane (złącze wymiarowane)

|                                    |                         |                                        |                          |
|------------------------------------|-------------------------|----------------------------------------|--------------------------|
| 2 x końcówka przewodu DIN 46 234   | 6...120 mm <sup>2</sup> | 2 x końcówka przewodu DIN 46 235       | 16...120 mm <sup>2</sup> |
| Końcówka przewodu DIN 46 234       | 6...150 mm <sup>2</sup> | Końcówka przewodu DIN 46 235           | 16...150 mm <sup>2</sup> |
| Moment obrotowy dociągający, maks. | 20 Nm                   | Moment obrotowy dociągający, min.      | 10 Nm                    |
| Rodzaj przyłącza                   | Przyłącze sworzniowe    | Wielkość kołka dla przyłącza płaskiego | M 12                     |
| Zakres zaciskania, maks.           | 150 mm <sup>2</sup>     | Zakres zaciskania, min.                | 6 mm <sup>2</sup>        |
| liczba przyłączy                   | 2                       |                                        |                          |

## wymiar

|                    |         |                    |       |
|--------------------|---------|--------------------|-------|
| przesunięcie TS 15 | 13,5 mm | przesunięcie TS 35 | 66 mm |
|--------------------|---------|--------------------|-------|

## 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

## Pobieranie

|                                              |                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności | <a href="#">IECEX Certificate</a><br><a href="#">ATEX Certificate</a><br><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>                                                                                                                                                                                            |

**WFF 120/M12/AH**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

**Rysunki**

