

WPE 70N/35**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zdjęcie produktu**Ogólne dane zamówieniowe**

| | |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wykonanie | Zacisk PE, złącze śrubowe, 70 mm ² , 1000 V, liczba przyłączy: 2, liczba poziomów: 1, zielony / żółty |
| Nr zam. | 9512200000 |
| Typ | WPE 70N/35 |
| GTIN (EAN) | 4008190403881 |
| Ilość | 10 Szt. |

Data sporządzenia 27 czerwca 2024 11:34:11 CEST

Aktualizacja katalogu 14.06.2024 / Zmiany techniczne zastrzeżone

WPE 70N/35

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i masa

| | | | |
|----------------------------|------------|------------------|------------|
| Głębokość | 85 mm | Głębokość (cale) | 3,346 inch |
| Głębokość wraz z szyną DIN | 86 mm | Wysokość | 75 mm |
| Wysokość (cale) | 2,953 inch | Szerokość | 20,5 mm |
| Szerokość (cale) | 0,807 inch | Masa netto | 188,79 g |

Temperatury

| | | |
|----------------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Temperatura magazynowania | Zakres temperatury stosowania | For operating temperature range see EC Design Test Certificate / IEC Ex-Certificate of Conformity |
| -25 °C...55 °C | | |
| długotrwała temperatura użytkowa, min. | długotrwała temperatura użytkowa, maks. | 130 °C |
| -60 °C | | |

Dane znamionowe IECEx/ATEX

| | | | |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------|
| nr certyfikatu (ATEX) | DEMKO14ATEX1338U | Nr certyfikatu (IECEx) | IECExULD14.0005U |
| Maks. przekrój przewodu (ATEX) | 70 mm ² | Maks. przekrój przewodu (IECEx) | 70 mm ² |
| Zakres temperatury stosowania | For operating temperature range see EC Design Test Certificate / IEC Ex-Certificate of Conformity | Oznakowanie EN 60079-7 | Ex eb II C Gb |
| Etykieta Ex 2014/34/WE | II 2 G D | | |

Dane pomiarowe PE

| | | | |
|----------------------------------------------|------------------------------|----------------------------------|-----|
| Krótkotrwały prąd pomiarowy | 8400 A (70 mm ²) | Śruba środkowa przy zaciskach PE | M 5 |
| Zakres momentu dokręcającego śruby mocującej | 2,0...4,0 Nm | Funkcja PEN | Tak |

Informacje ogólne

| | | | |
|---------------------------------------------|---------------|---------------------------------------|-------|
| Normy | IEC 60947-7-2 | Szyna | TS 35 |
| Wskazówka montażowa | przykręcany | przekrój przyłącza przewodu AWG, min. | AWG 6 |
| przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks. | AWG 0 | | |

Przewody zaciskane (kolejne przyłącze)

| | |
|-------------------------------------|----------------|
| Rodzaj przyłącza, kolejne przyłącze | złącze śrubowe |
|-------------------------------------|----------------|

dalsze dane techniczne

| | | | |
|----------------------------|-------------|------------------------------------------|-------------|
| Mocowanie | przykręcane | Wskazówka montażowa | przykręcany |
| liczba identycznych złączy | 1 | otwarte strony | zamknięta |
| rodzaj montażu | przykręcany | wersja przetestowana pod kątem eksplozji | Tak |

dane tworzywa

| | | | |
|-------------------------|-------|--------|-----------------|
| tworzywo | Wemid | Barwny | zielony / żółty |
| Klasa palności wg UL 94 | V-0 | | |

WPE 70N/35

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

dane znamionowe

| | | | |
|-------------------------------------------------|--------------------|---------------------------------------------------|---------------|
| Przekrój pomiarowy | 70 mm ² | napięcie znamionowe do złącza sąsiedniego | 1 000 V |
| Znamionowe napięcie stałe | 1 000 V | Normy | IEC 60947-7-2 |
| Rezystancja objętościowa wg IEC 60947-7-x | 0,17 mΩ | znamionowe napięcie udarowe do złącza sąsiedniego | 8 kV |
| Moc stratna zgodnie z wymaganiami IEC 60947-7-x | 6,14 W | Stopień zanieczyszczenia | 3 |

dane znamionowe wg CSA

| | | | |
|-------------------------------|-----------------|------------------------------|-------|
| Maks. przekrój przewodu (CSA) | 0 AWG | Min. przekrój przewodu (CSA) | 6 AWG |
| Nr certyfikatu (CSA) | 200039-158 1431 | | |

dane znamionowe wg UL

| | | | |
|----------------------------------------------|--------|----------------------------------------------|-------|
| Nr certyfikatu (cURus) | E60693 | Wielkość przewodu Factory wiring max (cURus) | 0 AWG |
| Wielkość przewodu Factory wiring min (cURus) | 6 AWG | Wielkość przewodu Field wiring max (cURus) | 0 AWG |
| Wielkość przewodu Field wiring min (cURus) | 6 AWG | | |

parametry systemu

| | | | |
|---------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------|-----|
| Wykonanie | Złącze śrubowe, Z przyłączem PE, zamknięte | niezbędna płyta zamykająca | Nie |
| Liczba potencjałów | 1 | liczba poziomów | 1 |
| liczba zacisków na poziomie | 2 | Liczba potencjałów w rzędzie | 1 |
| poziomy wewnętrznie zmostkowane | Nie | Przyłącze PE | Tak |
| Szyna | TS 35 | Funkcja N | Nie |
| Funkcja PE | Tak | Funkcja PEN | Tak |

przewody zaciskane (złącze wymiarowane)

| | | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Długość odizolowania | 22 mm | Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, maks. | 95 mm ² |
| Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, min. | 16 mm ² | Moment obrotowy dociągający, maks. | 12 Nm |
| Moment obrotowy dociągający, min. | 8 Nm | Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, maks. | 70 mm ² |
| Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, min. | 16 mm ² | Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, maks. | 50 mm ² |
| Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, min. | 16 mm ² | Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy, min. | 16 mm ² |
| Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks. | 70 mm ² | Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, maks. | 16 mm ² |
| Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, min. | 16 mm ² | Rodzaj przyłącza | złącze śrubowe |
| Wielkość ostrza | S6 (DIN 6911) | Zakres zaciskania, maks. | 95 mm ² |
| Zakres zaciskania, min. | 16 mm ² | kierunek podłączenia | z boku |
| liczba przyłączy | 2 | przekrój przyłącza przewodu AWG, min. | AWG 6 |
| przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks. | AWG 0 | sprawdzian trzpieniowy wg 60 947-1 | B11 |
| śruba dociskowa | M 8 | | |

Data sporządzenia 27 czerwca 2024 11:34:11 CEST

Aktualizacja katalogu 14.06.2024 / Zmiany techniczne zastrzeżone

3

WPE 70N/35

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Klasyfikacje

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC000901 | ETIM 7.0 | EC000901 |
| ETIM 8.0 | EC000901 | ETIM 9.0 | EC000901 |
| ECLASS 9.0 | 27-14-11-41 | ECLASS 9.1 | 27-14-11-41 |
| ECLASS 10.0 | 27-14-11-41 | ECLASS 11.0 | 27-14-11-41 |
| ECLASS 12.0 | 27-14-11-41 | ECLASS 13.0 | 27-25-01-03 |

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

| | |
|------------|--------------------------------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | 1007fa59-32ea-4163-aa91-1482deede565 |

Dopuszczenia

Dopuszczenia



| | |
|--------------------------|------------|
| ROHS | Zgodny |
| UL File Number Search | Witryna UL |
| Nr certyfikatu (cURus) | E60693 |
| Nr certyfikatu (cURusEX) | E184763 |

Pobieranie

| | |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności | Attestation of Conformity IECEX Certificate CE Declaration of Conformity ATEX Certificate UKCA declaration of conformity Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10 |
| Dane projektowe | CAD data – STEP |
| Dane projektowe | Zuken E3.S |
| Dokumentacja użytkownika | NTI WDU/WPE 70N/35 StorageConditionsTerminalBlocks Instruction |
| Katalogi | Catalogues in PDF-format |
| Broszury | |

WPE 70N/35

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Rysunki

