

EK 16

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, Rzędowa listwa zaciskowa do przewodu ochronnego, Przekrój pomiarowy: 16 mm ² , złącze śrubowe, zielony / żółty, montaż bezpośredni |
| Nr zam. | 0374660000 |
| Typ | EK 16 |
| GTIN (EAN) | 4008 190139889 |
| Ilość | 50 Szt. |

Data sporządzenia 17 marca 2021 09:55:11 CET

Aktualizacja katalogu 12.03.2021 / Zmiany techniczne zastrzeżone

EK 16

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

| | | | |
|------------------|------------|------------------|------------|
| Ciężar | 48,5 g | Głębokość | 57,5 mm |
| Głębokość (cale) | 2,264 inch | Masa netto | 46,6 g |
| Szerokość | 12 mm | Szerokość (cale) | 0,472 inch |
| Wysokość | 50 mm | Wysokość (cale) | 1,969 inch |

Temperatury

| | | | |
|---|----------------|--|--------|
| Temperatura magazynowania | -25 °C...55 °C | długotrwała temperatura użytkowa, min. | -50 °C |
| długotrwała temperatura użytkowa, maks. | 100 °C | | |

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

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

Dane pomiarowe PE

| | | | |
|--|------------------------------|----------------------------------|-------|
| Krótkotrwały prąd pomiarowy | 1920 A (16 mm ²) | Śruba środkowa przy zaciskach PE | M 3,5 |
| Zakres momentu dokręcającego śruby mocującej | 0,8...1,6 Nm | Funkcja PEN | Tak |

Informacje ogólne

| | | | |
|---|--------------------|---------------------------------------|--------|
| Normy | IEC 60947-7-2 | Szyna | TS 32 |
| Wskazówka montażowa | montaż bezpośredni | przekrój przyłącza przewodu AWG, min. | AWG 12 |
| przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks. | AWG 6 | | |

Przewody zaciskane (kolejne przyłącze)

przekrój przyłącza przewodu, cienkodrutowe z końcówką kablową DIN 46228/1, dalsze przyłącze, maks. 16 mm²

dalsze dane techniczne

| | | | |
|--|--------------------|----------------------------|-------------|
| Wskazówka montażowa | montaż bezpośredni | liczba identycznych złączy | 1 |
| otwarte strony | zamknięta | rodzaj montażu | przykręcany |
| wersja przetestowana pod kątem eksplozji | Nie | | |

dane tworzywa

| | | | |
|-------------------------|-------|--------|----------------|
| tworzywo | PA 66 | Barwny | żółty, zielony |
| Klasa palności wg UL 94 | V-2 | | |

dane znamionowe

| | | | |
|---|---------|---|--------------------|
| Moc stratna zgodnie z wymaganiami IEC 60947-7-x | 2,43 W | Przekrój pomiarowy | 16 mm ² |
| napięcie znamionowe do złącza sąsiedniego | 800 V | Normy | IEC 60947-7-2 |
| Rezystancja objętościowa wg IEC 60947-7-x | 0,42 mΩ | znamionowe napięcie udarowe do złącza sąsiedniego | 8 kV |
| Stopień zanieczyszczenia | 3 | | |

EK 16

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

dane znamionowe wg CSA

| | | | |
|-------------------------------|-------|------------------------------|-----------|
| Maks. przekrój przewodu (CSA) | 6 AWG | Min. przekrój przewodu (CSA) | 10 AWG |
| Napięcie rozm. C (CSA) | 600 V | Nr certyfikatu (CSA) | 12400-127 |
| Prąd Gr C (CSA) | 80 A | | |

dane znamionowe wg UL

| | | | |
|---|--------|---|-------|
| Nr certyfikatu (UR) | E60693 | Wielkość przewodu Factory wiring max (UR) | 6 AWG |
| Wielkość przewodu Factory wiring min (UR) | 10 AWG | Wielkość przewodu Field wiring max (UR) | 6 AWG |
| Wielkość przewodu Field wiring min (UR) | 10 AWG | | |

parametry systemu

| | | | |
|---------------------------------|--|------------------------------|-----|
| Wykonanie | Złącze śrubowe, Z przyłączem PE, wolne z jednej strony | niezbędna płyta zamykająca | Nie |
| Liczba potencjałów | 1 | liczba poziomów | 1 |
| liczba zacisków na poziom | 2 | Liczba potencjałów w rzędzie | 1 |
| poziomy wewnętrznie zmostkowane | Nie | Przyłącze PE | Tak |
| Szyna | TS 32 | Funkcja N | Nie |
| Funkcja PE | Tak | Funkcja PEN | Tak |

przewody zaciskane (złącze wymiarowane)

| | | | |
|--|--------------------|---|--------------------|
| Długość odizolowania | 16 mm | Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, maks. | 16 mm ² |
| Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, min. | 4 mm ² | Moment obrotowy dociągający, maks. | 2,2 Nm |
| Moment obrotowy dociągający, min. | 2 Nm | Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, maks. | 16 mm ² |
| Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, min. | 4 mm ² | Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks. | 16 mm ² |
| Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, maks. | 16 mm ² | Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, min. | 4 mm ² |
| Rodzaj przyłącza | złącze śrubowe | Wielkość ostrza | 1,0 x 5,5 mm |
| Zakres zaciskania, maks. | 16 mm ² | Zakres zaciskania, min. | 4 mm ² |
| kierunek podłączenia | z boku | liczba przyłączy | 2 |
| przekrój przyłącza przewodu AWG, min. | AWG 12 | przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks. | AWG 6 |
| sprawdzian trzpieniowy wg 60 947-1 | B6 | śruba dociskowa | M 4 |

Klasyfikacje

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC000901 | ETIM 7.0 | 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 |

EK 16

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

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS Zgodny
UL File Number Search E60693

Pobieranie

| | |
|--|--|
| Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności | CB Certificate CB Test Certificate EAC certificate Declaration of Conformity Declaration of Conformity |
| Dane projektowe | STEP |
| Dane projektowe | EPLAN, WSCAD |
| Dokumentacja użytkownika | StorageConditionsTerminalBlocks |