

IE-SW-BL05-5TX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

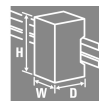
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zdjęcie produktu



Warianty z 5 lub 8 portami
 Warianty sieci Gigabit Ethernet
 Solidna metalowa obudowa
 Kompaktowa konstrukcja
 Dwa rezerwowe wejścia zasilania 12/24/48 V DC
 Warianty z interfejsem miedzianym i światłowodowym (wielomodowym oraz jednomodowym)
 Różnorodne dopuszczenia: CE, FCC, cULus, Class I Div. 2 / ATEX Strefa 2, DNV-GL

Ogólne dane zamówieniowe

| | |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wersja | Switch sieciowy, Niezarządzalny, Fast Ethernet, Liczba portów: 5x RJ45, IP30, -10 °C...60 °C |
| Nr zam. | 1240840000 |
| Typ | IE-SW-BL05-5TX |
| GTIN (EAN) | 4050118028737 |
| Ilość | 1 szt. |
| Status dostawy | W przyszłości ten artykuł nie będzie już dostępny. |
| Ostatnia data zamówienia | 2027-01-30T00:00:00+01:00 |
| Produkt alternatywny | IE-SW-BLB-05-5TX |

Dane techniczne

Dopuszczenia

Atesty



| | |
|--------------------------|----------------------------|
| ROHS | Zgodny |
| UL File Number Search | Witryna UL |
| Nr certyfikatu (cULus) | E141197 |
| Nr certyfikatu (cULusEX) | E223527 |

Wymiary i masa

| | | | |
|------------|--------|------------------|-------------|
| Głębokość | 70 mm | Głębokość (cale) | 2.7559 inch |
| Wysokość | 115 mm | Wysokość (cale) | 4.5275 inch |
| Szerokość | 30 mm | Szerokość (cale) | 1.1811 inch |
| Masa netto | 175 g | | |

Temperatury

| | | | |
|---------------------------|-----------------------------|----------------------------|----------------|
| Temperatura magazynowania | -40 °C...85 °C | Temperatura eksploatacyjna | -10 °C...60 °C |
| Wilgotność | 5 do 95 % (bez kondensacji) | | |

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

| | |
|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Status zgodności z dyrektywą RoHS | Zgodne, z wyłączeniem |
| Wyłączenie RoHS (w przypadkach, w których ma to zastosowanie / jest znane) | 7a, 7cl |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | 9229992a-00b9-4096-8962-200a7f33e289 |

Zgodność z EMC i aprobaty

| | | | |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------------|
| Rejony zagrożone wybuchem | UL/cUL, Class I Division 2, Groups A, B, C i D, ATEX strefa 2 Ex ec IIC T4 Gc, EN IEC 60079-0, EN IEC 60079-7 | Swobodny spadek | Zgodnie z IEC 60068-2-32 |
| Normy EMV | EN 55032, EN 55035, FCC Part 15 Subpart B Class A, IEC 61000-4-2 ESD: Contact: 6 kV; Air: 8 kV, IEC 61000-4-3 RS: 80 MHz - 6 GHz: 10 V/m, IEC 61000-4-4 EFT: Power: 2 kV; Signal: 2 kV, IEC 61000-4-5 Surge: Power: 2 kV; Signal: 2 kV, IEC 61000-4-6 CS: 10 V, IEC 61000-4-8 PFMF: 100A/m | Wibracje | wg IEC 60068-2-6 |
| Wstrząs norma bezpieczeństwa | wg IEC 60068-2-27 UL 61010-1, UL 61010-2-201, EN 62368-1 | Rejs statkiem | DNV |

IE-SW-BL05-5TX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Dane techniczne

| | | | |
|-----------------------------|----------------|----------------|------------------------------------------------------|
| Podstawowy materiał obudowy | aluminium | rodzaj montażu | Szyna DIN, Panel (z opcjonalnym zestawem montażowym) |
| Stopień ochrony | IP30 | Prędkość | Fast Ethernet |
| Switch | Niezarządzalny | | |

Funkcje zarządzania

| | | | |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------------|
| Filtr ruchu sieciowego | Jakość usługi (QoS), Filtrowanie ramki MAC (blokowanie ramki LLDP) | Obsługa protokołu przemysłowego | Urządzenie PROFINET wg klasy zgodności A |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------------|

Gwarancja

| | | | |
|-----------|-------|--|--|
| Czasokres | 5 lat | | |
|-----------|-------|--|--|

Interfejsy

| | | | |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Porty RJ45 | 10/100BaseT(X), automatyczne negocjowanie połączeń, Tryb z pełnym / połowicznym duplexem, Przyłącze Auto MDI/MDI-X | Mikroprzełącznik funkcji | Aktywacja/wyłączenie zabezpieczenia przeciwburzowego transmisji, QoS (wł. / wył.), Filtrowanie ramki MAC (wł. / wył.) |
| Liczba portów | 5x RJ45 | Wskaźnik LED | PWR1, PWR2, 10/100M (port TP) |

MTBF

| | | |
|------|----------------------------|------------------|
| MTBF | Zgodnie ze standardem | Telcordia SR-332 |
| | Czas pracy (godziny), min. | 3969664 h |
| | Temperatura otoczenia | 25 °C |

Technologia

| | | | |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Centrala danych | Przechowywanie i przekazywanie | Sterowanie strumieniem | IEEE 802.3x do sterowania strumieniem, sterowanie strumieniem back pressure |
| standard | IEEE 802.3 for 10BaseT, IEEE 802.3u for 100BaseT(X), IEEE 802.3x for flow control, IEEE 802.1p for Class of Service / Quality of Service (CoS/QoS) | | |

Warunki środowiskowe

| | | | |
|---------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|--------|
| Temperatura pracy, max. | 60 °C | Temperatura pracy, min. | -10 °C |
| Wilgotność | 5 do 95 % (bez kondensacji) | Temperatura magazynowania, max. | 85 °C |
| Temperatura magazynowania, min. | -40 °C | | |

Własności przełączników

| | | | |
|---------------------------|----------|-----------------------------|----------|
| Priorytety | 4 | Wielkość tabeli MAC | 2 K |
| Wielkość buforowa pakietu | 768 kBit | Przepustowa płyta montażowa | 1 Gbit/s |

Dane techniczne**Zasilanie elektryczne**

| | | |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------|-------|
| Zabezpieczenie przez pomieszaniem biegunów | dostępny | |
| Napięcie zasilania | 12/24/48 V DC, 2 wejścia nadmiarowe | |
| Pobór prądu | 0,1 A przy 24 V | |
| Zabezpieczenie przed prądem przeciążeniowym | 1,1 A | |
| Przyłącze | 1 zdejmowany 4-biegunowy blok zaciskowy | |
| Zakres napięcia zasilania | Rodzaj napięcia | DC |
| | Napięcie, min. | 9.6 V |
| | Napięcie, maks. | 60 V |

Klasyfikacje

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC000734 | ETIM 9.0 | EC000734 |
| ETIM 10.0 | EC000734 | ECLASS 14.0 | 19-17-04-02 |
| ECLASS 15.0 | 19-17-04-02 | | |

IE-SW-BL05-5TX

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

www.weidmueller.com

Akcesoria

Zestaw do montażu w szafie 19"

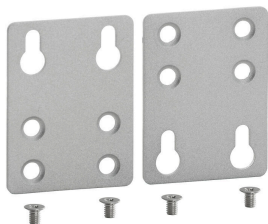
Do montażu urządzeń na szynie DIN w szafach 19"



Ogólne dane zamówieniowe

| | | |
|------------|----------------------------|---------------------------|
| Typ | RM-KIT | Wersja |
| Nr zam. | 1241440000 | Kit for 19"-rack mounting |
| GTIN (EAN) | 4050118029154 | |
| Ilość | 1 ST | |

Zestaw do montażu na ścianie



Zestaw montażowy do alternatywnego mocowania na ścianie produktów Industrial Ethernet instalowanych na szynie DIN. IE-WALLMOUNT-KIT-30MM do stosowania z: przełącznikami Industrial Ethernet z serii IE-SW-BL05 IE-WALLMOUNT-KIT-46MM do stosowania z: przełącznikami Industrial Ethernet z serii IE-SW-BL06/BL08/VL05/VL08/VL09/VL16/PL06/PL08/PL09/PL10/PL16/PL18 konwerterami mediów Industrial Ethernet z serii IE-MC-VL przełącznikami Industrial Ethernet z serii IE-WL-AP

Ogólne dane zamówieniowe

| | | |
|------------|----------------------------|-----------------------------|
| Typ | IE-WALLMOUNT-KIT-30MM | Wersja |
| Nr zam. | 1504450000 | Zestaw do montażu ściennego |
| GTIN (EAN) | 4050118312300 | |
| Ilość | 1 ST | |

Ethernet



Odpowiednie do Kat. 5 (maks. 100 MHz) oraz Kat. 6 do 250 MHz (klasa E) Odpowiednie do PoE+ (wg IEEE 802.3at), IEEE 802.3bt typ 3 i 4) Zabezpieczenie wszystkich par przewodów Połączenie za pomocą gniazd RJ45 Metalowa obudowa

Ogólne dane zamówieniowe

| | | |
|------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Typ | VDATA CAT6 | Wersja |
| Nr zam. | 1348590000 | Mocowanie szyny nośnej, Ochrona przeciwprzepięciowa, Cat.6, PoE, |
| GTIN (EAN) | 4050118153002 | 802.3 bt – typ 1, 802.3 bt – typ 2, 802.3 bt – typ 3, 802.3 bt at Type |
| Ilość | 1 ST | 4 |