

IE-SW-BLB-08-8GT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Właściwości przełączników BasicLine serii B
 Obsługa komunikacji w czasie rzeczywistym, np. w sieciach PROFINET dzięki funkcjom „Quality of Service” i „LLDP frame blocking” – „Zgodność PROFINET klasy A”
 Duża liczba certyfikatów, które pozwalają spełnić wszelkie wymagania dotyczące oddziaływań mechanicznych i EMC – dzięki temu nasze produkty idealnie nadają się do zastosowań takich jak offshore, procesy lub górnictwo
 Zoptymalizowany zacisk na szynę DIN oraz złącza PUSH IN umożliwiające szybki i łatwy montaż
 Obejmuje najpopularniejsze kombinacje portów z portami RJ45 i SFP dla elastycznego zastosowania
 Wejście zasilania AC/DC dzięki funkcji Broadcast Storm Protection
 Dostępność sieci jest znacznie zwiększona
 Efektywny energetycznie Ethernet i opakowanie bez tworzywa sztucznego

Ogólne dane zamówieniowe

| | |
|------------|---|
| Wersja | Switch sieciowy, Niezarządzalny, Gigabit Ethernet, Liczba portów: 8x RJ45, IP30, -40 °C...75 °C |
| Nr zam. | 2908080000 |
| Typ | IE-SW-BLB-08-8GT |
| GTIN (EAN) | 4099986847897 |
| Ilość | 1 szt. |

Dane techniczne

Dopuszczenia

Atesty



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

Wymiary i masa

| | | | |
|------------|--------|------------------|-------------|
| Głębokość | 85 mm | Głębokość (cale) | 3.3464 inch |
| Wysokość | 114 mm | Wysokość (cale) | 4.4882 inch |
| Szerokość | 44 mm | Szerokość (cale) | 1.7323 inch |
| Masa netto | 337 g | | |

Temperatury

| | | | |
|---------------------------|-----------------------------|----------------------------|----------------|
| Temperatura magazynowania | | Temperatura eksploatacyjna | -40 °C...75 °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, 7cI |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1, Lead monoxide 1317-36-8 |
| SCIP | aa4e94ed-b5d0-4245-91e3-1adf29647214 |

Zgodność z EMC i aprobaty

| | | | |
|---------------------------|---|----------------------|--------------------------|
| Rejony zagrożone wybuchem | EN IEC 60079-0, EN IEC 60079-7, UL/cUL, Class I Division 2, Groups A, B, C i D, ATEX strefa 2 Ex ec IIC T4 Gc | Swobodny spadek | Zgodnie z IEC 60068-2-31 |
| Normy EMV | EN IEC 61000-6-2, EN IEC 61000-6-4, 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 to 1 Ghz: 10 V/m, IEC 61000-4-3 RS: 1.4 GHz to 6 Ghz: 3 V/m, IEC 61000-4-4 EFT: Power: 4 kV; Signal: 2 kV, IEC 61000-4-5 Surge: Power: 2 kV; Signal: 2 kV, IEC 61000-4-6 CS: 10 Vrms, IEC 61000-4-8 PFMF: 30 A/m | Dopuszczenie morskie | ABS, BV, DNV, LR, RINA |

IE-SW-BLB-08-8GT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

| | | | |
|----------------------|----------------------------|---------|-------------------|
| Wibracje | wg IEC 60068-2-6 | Wstrząs | wg IEC 60068-2-27 |
| norma bezpieczeństwa | UL 61010-1, UL 61010-2-201 | | |

Dane techniczne

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

Funkcje zarządzania

| | | | |
|------------------------|--|---------------------------------|--|
| Filtr ruchu sieciowego | Jakość usługi (QoS), Class of Service (CoS), Type of Service (ToS), Differentiated Services Code Point (DSCP), Filtrowanie ramki MAC (blokowanie ramki LLDP) | Obsługa protokołu przemysłowego | Urządzenie PROFINET wg klasy zgodności A |
|------------------------|--|---------------------------------|--|

Gwarancja

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

Interfejsy

| | | | |
|---------------|---|--------------------------|---|
| Porty RJ45 | 10/100/1000BaseT(X), automatyczne negocjowanie połączeń, Tryb z pełnym / połowicznym duplexem, Przyłącze Auto MDI/MDI-X | Mikroprzełącznik funkcji | QoS (wł. / wył.), Aktywacja/wyłączenie zabezpieczenia przeciwburzowego transmisji, Filtrowanie ramki MAC (wł. / wył.), Aktywowanie/deaktywowanie energooszczędnego Ethernetu IEEE 802.3az |
| Liczba portów | 8x RJ45 | Wskaźnik LED | Dioda LED zasilania: PWR1, PWR2, Port LED: LNK/ACT, 10/100/1000M (RJ45 port), Dioda LED zasilania: PWR FLT |

MTBF

| | | |
|------|----------------------------|------------------|
| MTBF | Zgodnie ze standardem | Telcordia SR-332 |
| | Czas pracy (godziny), min. | 1004373 h |
| | Temperatura otoczenia | 25 °C |
| | Napięcie wejściowe | 24 V |

Technologia

| | | | |
|-----------------|---|------------------------|---------------------------------------|
| Centrala danych | Przechowywanie i przekazywanie | Sterowanie strumieniem | IEEE 802.3x do sterowania strumieniem |
| standard | IEEE 802.3 for 10BASE-T, IEEE 802.3u for 100BASE-TX, IEEE 802.3ab for 1000BASE-T, IEEE 802.3x for flow control, IEEE 802.3az Energy-Efficient | | |

Dane techniczne

Ethernet, IEEE 802.1p for
Class of Service / Quality
of Service (CoS/QoS)

Warunki środowiskowe

| | | | |
|-------------------------------------|-----------------------------|---|--|
| Temperatura pracy, max. | 75 °C | | |
| Temperatura pracy, min. | -40 °C | | |
| Wilgotność | 5 do 95 % (bez kondensacji) | | |
| Robocza wysokość nad poziomem morza | Wysokość, maks. | 2000 m | |
| | wskazówka | zgodnie z UL | |
| | Wysokość, maks. | 6000 m | |
| | wskazówka | aby uzyskać informacje o ograniczeniach, zobacz deklarację producenta dotyczącą wysokości roboczej w sekcji do pobrania | |

Własności przełączników

| | | | |
|---------------------------|----------|-----------------------------|-----------|
| Priorytety | 4 | Wielkość tabeli MAC | 4 K |
| Wielkość buforowa pakietu | 1.5 Mbit | Przepustowa płyta montażowa | 16 Gbit/s |
| Obsługa ramek Jumbo | do 9 KB | | |

Zasilanie elektryczne

| | | | |
|---|--|--------|--|
| Zabezpieczenie przez pomieszaniem biegunów | Tak | | |
| Napięcie zasilania | 12/24/48 V DC, 24 V AC, 2 wejścia nadmiarowe | | |
| Zabezpieczenie przed prądem przeciążeniowym | Tak | | |
| Przyłącze | 1 zdejmowany 4-biegunowy blok zaciskowy | | |
| Zakres napięcia zasilania | Rodzaj napięcia | DC | |
| | Napięcie, min. | 9 V | |
| | Napięcie, maks. | 60 V | |
| | Rodzaj napięcia | AC | |
| | Napięcie, min. | 18 V | |
| | Napięcie, maks. | 30 V | |
| Pobór prądu | Napięcie | 24 V | |
| | Prąd | 0.15 A | |
| | Rodzaj napięcia | DC | |

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-BLB-08-8GT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

Zestaw do montażu w szafie 19"

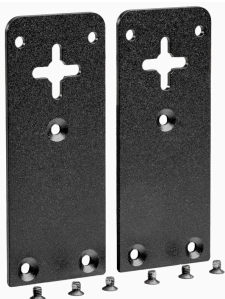
Do montażu urządzeń na szynie DIN w szafach 19"



Ogólne dane zamówieniowe

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

Zestaw do montażu ściennego (seria BasicLine B)



Zestaw do mocowania ściennego (seria BasicLine B):
Zestaw montażowy do alternatywnego mocowania ściennego produktów Ethernetu przemysłowego z serii BasicLine B instalowanych na szynie DIN (typu top-hat).
IE-WALLMOUNT-KIT-MODEL-A do użycia z: Przełączniki Ethernetu przemysłowego z asortymentu produktów IE-SW- BLB05/BLB08/BLB10
IE-WALLMOUNT-KIT-MODEL-B do użycia z: Przełączniki Ethernetu przemysłowego z asortymentu produktów IE-SW- BLB16/BLB18/BLB24

Ogólne dane zamówieniowe

| | | |
|------------|----------------------------|-----------------------------|
| Typ | IE-WALLMOUNT-KIT-MODEL-A | Wersja |
| Nr zam. | 3032760000 | Zestaw do montażu ściennego |
| GTIN (EAN) | 4099986984516 | |
| Ilość | 1 ST | |

Akcesoria

BLF 5.08HC/180 SN



Niezawodność miliony razy sprawdzonego poprzednika oraz innowacyjne detale:

BLF 5.08HC, wersja PUSH IN wtyków żeńskich BLZP 5.08HC, różni się nie tylko systemem podłączania, lecz także ma bardziej kompaktową konstrukcję. Innowacyjne złącze sprężynowe PUSH IN firmy Weidmüller to łatwe w użyciu, niewymagające narzędzi, przyszłościowe przyłącze przewodu. HC = High Current (przystosowane do prądów o dużych natężeniach).

Pod względem uniwersalności wtyk BLF 5.08HC w niczym nie ustępuje pierwowzorowi:

3 sprawdzone kierunki odejścia przewodu zapewniają równie dużą swobodę projektowania konstrukcji dostosowanych do specyficznych potrzeb 4 warianty kołnierza oraz opatentowany rygiel umożliwiają tworzenie koncepcji ryglowania dostosowanych do wymagań użytkownika. W celu osiągnięcia maksymalnych wartości nominalnych podanych w specyfikacji trzeba stosować kombinacje złącz wtykowych BLF 5.08HC i SL 5.08HC.

Ogólne dane zamówieniowe

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | BLF 5.08HC/04/180 SN BK... | Wersja |
| Nr zam. | 1013450000 | Złącze wtykowe do druku, wtyk żeński, 5.08 mm, Liczba biegunów: |
| GTIN (EAN) | 4032248721603 | 4, 180°, PUSH IN z akuatorem, Zakres zaciskania, maks. : 3.31 mm ² , |
| Ilość | 90 ST | skrzynia |