

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

Wykonanie	Switch sieciowy, niezarządzany, 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.

IE-SW-BL05-5TX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

Głębokość	70 mm	Głębokość (cale)	2,756 inch
Masa netto	175 g	Szerokość	30 mm
Szerokość (cale)	1,181 inch	Wysokość	115 mm
Wysokość (cale)	4,528 inch		

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

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

Zgodność z EMC i aprobaty

Normy EMV	EN 55032, EN 55024, CISPR 32, 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 61000-4-4 EFT: Power: 2 kV; Signal: 1 kV, IEC 61000-4-5 Surge: Power: 2 kV; Signal: 2 kV, IEC 61000-4-6 CS: 10 V, IEC 61000-4-8	Rejony zagrożone wybuchem	UL/cUL, Class I Division 2, Groups A, B, C i D, ATEX Strefa 2 Ex nA IIC T4 Gc
Rejs statkiem	DNV-GL	Swobodny spadek	Zgodnie z IEC 60068-2-32
Wibracje	wg IEC 60068-2-6	Wstrząs	wg IEC 60068-2-27
norma bezpieczeństwa	UL508		

Dane techniczne

Podstawowy materiał obudowy	aluminium	Przełącznik	niezarządzany
Prędkość	Fast Ethernet	Stopień ochrony	IP30
rodzaj montażu	Szyna DIN, Panel (z opcjonalnym zestawem montażowym)		

Gwarancja

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

Interfejsy

Liczba portów		Mikroprzełącznik	1x do aktywacji / wyłączenia zabezpieczenia przeciwburzowego transmisji
	5x RJ45		
Porty RJ45	10/100BaseT(X), automatyczne negocjowanie połączeń, Tryb z pełnym / połowicznym duplexem, Przyłącze Auto MDI/MDI-X	Wskaźnik LED	PWR1, PWR2, 10/100M (port TP)

Data sporządzenia 18 marca 2021 16:10:14 CET

Aktualizacja katalogu 12.03.2021 / Zmiany techniczne zastrzeżone

IE-SW-BL05-5TX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

MTBF

MTBF	3 040 784 hrs	Baza danych	Telcordia (Bellcore), GB
------	---------------	-------------	--------------------------

Technologia

Centrala danych	Przechowywanie i przekazywanie	Sterowanie strumieniem	IEEE 802.3x do sterowania strumieniem, sterowanie strumieniem back pressure
standard	IEEE 802.3 dla 10BaseT, IEEE 802.3u dla 100BaseT(X), IEEE 802.3x dla sterowania przepływem		

Warunki środowiskowe

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

Własności przełączników

Przepustowa płyta montażowa	1 Gbps	Wielkość buforowa pakietu	512 Kbit
Wielkość tabeli MAC	1 K		

Zasilanie elektryczne

Napięcie zasilania, maks.	60 V DC		
Pobór prądu	0,1 A przy 24 V		
Przyłącze	1 zdejmowany 4-biegunowy blok zaciskowy		
Zabezpieczenie przed prądem przeciążeniowym	1,1 A		
Zabezpieczenie przez pomieszczeniem biegunów	dostępny		
Zakres napięcia zasilania	Rodzaj napięcia	DC	
	Napięcie, min.	9,6 V	
	Napięcie, maks.	60 V	
Zasilanie	12/24/48 V DC, 2 wejścia nadmiarowe		

Klasyfikacje

ETIM 6.0	EC000734	ETIM 7.0	EC000734
ECLASS 9.0	19-17-01-06	ECLASS 9.1	19-17-01-06
ECLASS 10.0	19-17-04-02	ECLASS 11.0	19-17-04-02

Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS	Zgodny
UL File Number Search	E141197

IE-SW-BL05-5TX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	DNV-GL certificate ATEX certificate KC certificate EU Declaration of Conformity
Dane projektowe	STEP
Dane projektowe	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
Powiadomienie o zmianie produktu	Product Change Notification IE-SW-BL05-series
Dokumentacja użytkownika	Hardware Installation Guide