Karta katalogowa

IE-SW-BL05T-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, -40 °C...75 °C
Nr zam.	1240850000
Typ	IE-SW-BL05T-5TX
GTIN (EAN)	4050118028683
Ilość	1 szt.

IE-SW-BL05T-5TX

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

www.weidmueller.com

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	-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
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	wg IEC 60068-2-27	Rejs statkiem	DNV
norma bezpieczeństwa	UL 61010-1, UL 61010-2-201, EN 62368-1		

IE-SW-BL05T-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)	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 dupleksem, 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 (Bellcore), GB
	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.	75 °C	Temperatura pracy, min.	-40 °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

IE-SW-BL05T-5TX

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

www.weidmueller.com

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		

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

www.weidmueller.com

Akcesoria

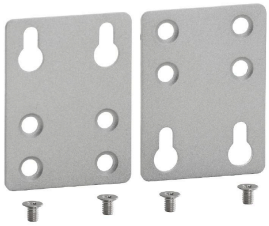
Zestaw do montażu w szafie 19"

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	Kit for wall mounting
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 przewodówPołączenie za pomocą gniazd RJ45Metalowa obudowa

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	VDATA CAT6	Wersja
Nr zam.	1348590000	Terminal rail fixing, Surge protection, Cat.6, PoE, 802.3 bt at Type 1,
GTIN (EAN)	4050118153002	802.3 bt at Type 2, 802.3 bt at Type 3, 802.3 bt at Type 4
Ilość	1 ST	