

**Ipari Ethernet
IE-SW-BL05-5TX****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

Product image

- Változatok 5 vagy 8 porttal
- Változatok gigabites Ethernethez
- Masszív fémház
- Kompakt kivitel
- Két redundáns tápfeszültség-bemenet 12/24/48 V DC
- Réz vagy száloptikás interfészes típusok (multimódusú és egymódusú)
- Sokféle jóváhagyás: CE, FCC, cULus, Class I Div. 2 / ATEX Zone 2, DNV-GL

Általános rendelési adatok

Típus	IE-SW-BL05-5TX
Rendelési szám	1240840000
Verzió	Hálózati switch, nem konfigurálható, Fast Ethernet, Portok száma: 5x RJ45, IP30, -10 °C...60 °C
GTIN (EAN)	4050118028737
Menny.	1 Stück

**Ipari Ethernet
IE-SW-BL05-5TX**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Műszaki adatok**Méreték és tömegek**

Szélesség	30 mm	Szélesség (coll)	1,181 inch
Magasság	115 mm	Magasság (coll)	4,528 inch
Mélység	70 mm	Mélység (coll)	2,756 inch
Tömeg	175 g	Nettó tömeg	175 g

Termék környezetvédelmi megfelelése

REACH SVHC Lead 7439-92-1

EMC megfelelés és jóváhagyások

Biztonság	EMC szabványok	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 bis 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
Hajózási felhasználás	Robbanásveszélyes zóna	UL/cUL, Class I Division 2, Groups A, B, C és D, 2. ATEX-zóna, Ex nA IIC T4 Gc
Szabadon eső	Vibráció	IEC 60068-2-6 szerint
Útés		
	UL508	
	DNV-GL	
	IEC 60068-2-32 szerint	
	IEC 60068-2-27 szerint	

Garancia

Időköz 5 év

Interfészek

DIP-kapcsoló	1x for enabling/disabling the broadcast storm protection	LED-kijelző	PWR1, PWR2, 10/100M (TP port)
Portok száma	5x RJ45	RJ45 portok	10/100BaseT(X), automatikus egyeztetés, Teljes/fél-duplex üzemmód, Auto MDI/MDI-X-csatlakozás

Kapcsoló karakterisztika

Csomag puffer mérete 512 Kbit MAC asztal mérete 1 K

Környezeti feltételek

Páratartalom	5 - 95 % (páralecsapódás nélkül)	Tárolási hőmérséklet, max.	85 °C
Tárolási hőmérséklet, min.	-40 °C	Üzemi hőmérséklet, max.	60 °C
Üzemi hőmérséklet, min.	-10 °C		

**Ipari Ethernet
IE-SW-BL05-5TX**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Műszaki adatok**MTBF**

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

Műszaki adatok

Felszerelés típusa	Sín, Panel (opcionális szerelőkészlettel)	Ház fő anyaga	Alumínium
Védelmi osztály	IP30		

Technológia

Adatkapcsolás	Standard	IEEE 802.3 for 10BaseT, IEEE 802.3u for 100BaseT(X), IEEE 802.3x for flow control
Áramlásszabályozás	Tárolás és továbbítás IEEE 802.3x áramlásszabályozás, Ellennyomású áramlásszabályozás	

Tápellátás

Csatlakozás módja	1 levehető 4 pólusú sorkapocs	Overload current protection	1,1 A
Polaritás-felcseréléssel szembeni védelem	Rendelkezésre áll	Potenciálbetáplálás	12/24/48 V DC, 2 redundáns bemenet
Supply voltage, max	60 V DC	Supply voltage, min.	9,6 V DC
Áramfelvétel	0,1 A at 24 V		

Besorolások

ETIM 4.0	EC002598	ETIM 5.0	EC002598
ETIM 6.0	EC000734	eClass 6.2	19-17-01-06
eClass 7.1	19-17-01-06	eClass 8.1	19-17-01-06
eClass 9.0	19-17-01-06	eClass 9.1	19-17-01-06

Jóváhagyások

Jóváhagyások



ROHS	Megfelel
------	----------

Letöltések

Approval/Certificate/Document of Conformity	DNV-GL certificate ATEX certificate EU Declaration of Conformity
Engineering Data	STEP
Product Change Notification	Product Change Notification IE-SW-BL05-series
Tervezési adatok	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
User Documentation	Hardware Installation Guide