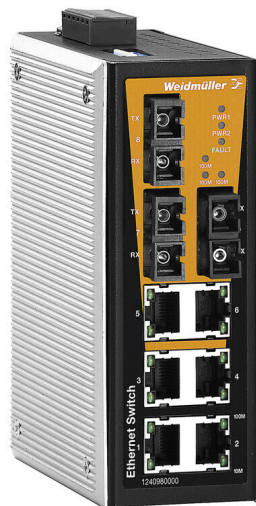


## IE-SW-VL09T-6TX-3SC

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

### Product image



- 5-16 portos változatok széles választéka
- Változatok gigabites Ethernethez
- 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

Változat	Hálózati switch, nem konfigurálható, Fast Ethernet, Portok száma: 6x RJ45, 3 * SC multimódusú, IP30, -40 °C...75
Rendelési szám	<a href="#">1240980000</a>
Típus	IE-SW-VL09T-6TX-3SC
GTIN (EAN)	4050118028959
Qty.	1 Darab
Szállítás állapota	Kifutott
Elérhető eddig:	2022-06-01T00:00:00+02:00
Alternatív termék	<a href="#">IE-SW-AL12M-8GT-4GESFP</a>

## Műszaki adatok

## Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS	Megfelel
UL File Number Search	<a href="#">UL weboldal</a>
Tanúsítvány száma (cULus)	E141197
Tanúsítvány száma (EAC)	E223527

## Méreték és tömegek

Mélység	105	Mélység (coll)	4.1338 inch
Magasság	135 mm	Magasság (coll)	5.3149 inch
Szélesség	53.6 mm	Szélesség (coll)	2.1102 inch
Nettó tömeg	1019 g		

## Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	-40 °C...85 °C	Üzemi hőmérséklet	-40 °C...75
Páratartalom	5 - 95 % (páralecsapódás nélkül)		

## Termékek környezetvédelmi megfelelése

RoHS megfelelési állapot	Megfelel
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	9229992a-00b9-4096-8962-200a7f33e289

## EMC megfelelés és jóváhagyások

Robbanásveszélyes zóna	UL/cUL, Class I Division 2, Groups A, B, C és D, 2. ATEX-zóna, Ex nA nC IIC T4 Gc	Szabadon eső	Az IEC 60068-2-32 szerint
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 to 1 GHz: 20 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	Vibráció	IEC 60068-2-6 szerint
Ütés	IEC 60068-2-27 szerint	Hajózási felhasználás	DNV
Biztonság szabvány	UL508, EN 60950-1		

## Garancia

Időköz	5 év
--------	------

## IE-SW-VL09T-6TX-3SC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Interfészek

Száloptikás portok	100BaseFX portok (SC-csatlakozás), Multimódusú	RJ45 portok	10/100BaseT(X), automatikus egyeztetés, Teljes/fél-duplex üzemmód, Auto MDI/MDI-X-csatlakozás
Funkció DIP-kapcsoló	Portfelügyelet, Sugárzási áram védelem engedélyezése/letiltása	Jelzőérintkező	1 relékimenet 1 A áramterhelhetőséggel 24 V DC-vel
Portok száma	6x RJ45, 3 * SC multimódusú	LED-kijelző	PWR1, PWR2, HIBA, 10/100M (TP port), 100 M (száloptikás port).

## Kapcsoló karakterisztika

MAC asztal mérete	1 K	Csomag puffer mérete	512 kBit
Sávszélesség hátlap	1.8 Gbit/s		

## Környezeti feltételek

Üzemi hőmérséklet, max.	75	Üzemi hőmérséklet, min.	-40 °C
Páratartalom	5 - 95 % (páralecsapódás nélkül)	Tárolási hőmérséklet, max.	85 °C
Tárolási hőmérséklet, min.	-40 °C		

## MTBF

MTBF	Szabványnak megfelelő	MIL-HDBK-217F, GB 25°C
	Működési idő (óra), min.	396000 h

## Műszaki adatok

Ház fő anyaga	fém	Felszerelés típusa	DIN sín, Panel (opcionális szerelőkészlettel)
Védelmi osztály	IP30	Sebesség	Fast Ethernet
Switch	nem konfigurálható		

## Optikai kábeles adó-vevő jellemzői

Átviteli sebesség	100 Mbps		
Adó-vevő típusa	Multimode		
Csatlakozó típusa	SC-Duplex		
Átviteli távolság, típ.	5 km		
Hullámhossz	típ.	1300 nm	
	Hullámhossz	TX	
	min.	1260 nm	
	max.	1360 nm	
	Hullámhossz	RX	
	min.	1100 nm	
Fogadott teljesítmény	min.	-32 dBm	
	max.	-3 dBm	
Átviteli teljesítmény	min.	-20 dBm	
	max.	-10 dBm	
Teljesítménymérleg	12 dB		

## Műszaki adatok

## Technológia

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

## Tápellátás

Polaritás-felcseréléssel szembeni védelem	Rendelkezésre áll		
Tápfeszültség	24 V DC, 2 redundáns bemenet		
Áramfelvétel	0,31 A at 24 V		
Overload current protection	1,6 A		
Csatlakozás módja	1 levehető 6 pólusú sorkapocs		
Tápfeszültség-tartomány	Feszültségtípus	DC	
	Feszültség, min.	12 V	
	Feszültség, max.	45 V	

## Besorolások

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-VL09T-6TX-3SC

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

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## Szerelőkészlet 19"-os rack egységhez

- DIN sín alapú eszközök összeállítása 19"-os fogasléceken



## Általános rendelési adatok

Típus	RM-KIT	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1241440000</a>	Kit for 19"-rack mounting
GTIN (EAN)	4050118029154	
Qty.	1 ST	

## Ethernet



- Cat-hoz alkalmas. 5 (max. 100 MHz) és Cat. 6 (max. 250 MHz Class E)
- PoE+ rendszerhez használható (az IEEE 802.3at, IEEE 802.3bt Type 3 és 4 szerint)
- Minden vezetékpár védett
- Csatlakozás RJ45 aljzatokra
- Fémház

## Általános rendelési adatok

Típus	VDATA CAT6	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1348590000</a>	Terminal rail fixing, Surge protection, Cat.6, PoE, 802.3 bt at Type 1, 802.3 bt at Type 2, 802.3 bt at Type 3, 802.3 bt at Type 4
GTIN (EAN)	4050118153002	
Qty.	1 ST	