

## IE-SW-EL05-5GT

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Az EcoLine sorozatú nem konfigurálható switchek jellemzői**

- A portszámok és médiatípusok hatalmas választéka számos alkalmazásban teszi alkalmazhatóvá őket.
- A Gigabit Ethernet és a Jumbo Frame támogatására alkalmas típusok a sávszélességgel és latenciával szemben igényes alkalmazásokban is használhatók.
- Robusztus kialakításuk és széles, -40 °C és 75 °C közötti hőmérséklet-tartományuk miatt durva ipari környezetben is alkalmazhatók.
- Megbízható működés a redundáns feszültségbemeneteknek, a hibajelző relének és a LED-es diagnosztikának köszönhetően.

**Általános rendelési adatok**

Verzió	Hálózati switch, nem konfigurálható, Gigabit Ethernet, Portok száma: 5x RJ45, IP30, -40 °C...75 °C
Rendelési szám	<a href="#">2682210000</a>
Típus	IE-SW-EL05-5GT
GTIN (EAN)	4050118692501
Qty.	1 Stück

## IE-SW-EL05-5GT

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Méretek és tömegek

Mélység	70 mm	Mélység (coll)	2,756 inch
Magasság	95 mm	Magasság (coll)	3,74 inch
Szélesség	26,1 mm	Szélesség (coll)	1,028 inch
Nettó tömeg	235 g		

## Hőmérsékletek

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

## EMC megfelelés és jóváhagyások

Biztonság szabvány		EMC szabványok	EN 55032, EN 55024, CISPR 32, FCC Part 15 Subpart B Class A, IEC 61000-4-2 ESD: Contact: 4 kV; Air: 8 kV, IEC 61000-4-3 RS: 80 MHz bis 1 Ghz: 3 V/m, IEC 61000-4-4 EFT: Áramellátás: 0,5 kV; jel: 0,5 kV, IEC 61000-4-5 Surge: Power: 0,5 kV; Signal: 1 kV, IEC 61000-4-6 CS: 3 Vrms
	UL 61010-1, UL 61010-2-201		
Szabadon eső	Az IEC 60068-2-31 szerint	Vibráció	IEC 60068-2-6 szerint
Ütés	IEC 60068-2-27 szerint		

## Garancia

Időköz	5 év
--------	------

## Interfészek

LED-kijelző	Tápellátás LED: PWR1, PWR2, Port LED: LNK/ACT, 10/100/1000M (RJ45 port)	Portok száma	5x RJ45
RJ45 portok	10/100/1000BaseT(X), automatikus egyeztetés, Teljes/fél-duplex üzemmód, Auto MDI/MDI-X-csatlakozás		

## Kapcsoló karakterisztika

Csomag puffer mérete	1 Mbit	Jumbo keret tartó	up to 9.72 KB
MAC asztal mérete	4 K	Sávszélesség hátlap	10 Gbit/s

## Környezeti feltételek

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

## IE-SW-EL05-5GT

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

Üzemi tengerszint feletti magasság	Tengerszint feletti magasság, max.	2 000 m
	Megjegyzés	az UL szerint
	Tengerszint feletti magasság, max.	6 000 m
	Megjegyzés	a korlátozásokkal kapcsolatban lásd az üzemi tengerszint feletti magassággal kapcsolatos gyártói nyilatkozatot a letöltések között

## MTBF

MTBF	Szabványnak megfelelő	Telcordia SR-332
	Működési idő (óra), min.	2 556 319 h

## Műszaki adatok

Felszerelés típusa	DIN sín	Ház fő anyaga	Fém
Sebesség	Gigabit Ethernet	Switch	nem konfigurálható
Védelmi osztály	IP30		

## Technológia

Adatkapcsolás	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
Áramlásszabályozás	Tárolás és továbbítás IEEE 802.3x áramlásszabályozás	

## Tápellátás

Csatlakozás módja	1 levehető 4 pólusú sorkapocs	
Overload current protection	Igen	
Polaritás-felcseréléssel szembeni védelem	Igen	
Potenciálbetáplálás	12/24/48 V DC, 2 redundáns bemenet	
Tápfeszültség-tartomány	Feszültségtípus	DC
	Feszültség, min.	10,8 V
	Feszültség, max.	52,8 V
Áramfogyasztás	Feszültség	24 V
	Áramerősség	0,14 A

## Besorolások

ETIM 6.0	EC000734	ETIM 7.0	EC000734
ETIM 8.0	EC000734	ETIM 9.0	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
ECLASS 12.0	19-17-04-02	ECLASS 13.0	19-17-04-02

## Termékek környezetvédelmi megfelelése

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

## IE-SW-EL05-5GT

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS	Megfelel
UL File Number Search	UL weboldal
Tanúsítvány száma (cULus)	E141197

## Letöltések

Approval/Certificate/Document of Conformity	<a href="#">KC certificate</a> <a href="#">EU Declaration of Conformity</a> <a href="#">RCM Declaration of Conformity</a> <a href="#">UK Declaration of Conformity</a> <a href="#">Manufacturer's declaration for operating altitude</a>
Engineering Data	<a href="#">CAD data – STEP</a>
User Documentation	<a href="#">Hardware Installation Guide</a>
Katalógusok	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

## IE-SW-EL05-5GT

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1241440000</a>	Készlet 19"-os keretbe szereléshez
GTIN (EAN)	4050118029154	
Qty.	1 Stück	