

**IE-SW-VL08-8GT****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Product image**CC-Link IE  
Field

- 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

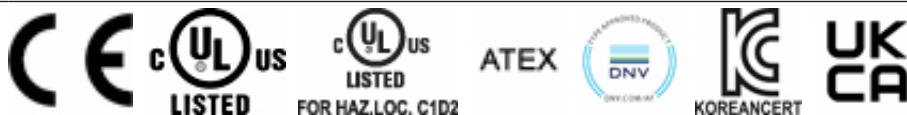
**Általános rendelési adatok**

|                |                                                                                                                               |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Változat       | Hálózati switch, nem konfigurálható,<br>Gigabit Ethernet, Portok száma: 8 * RJ45<br>10/100/1000BaseT(X), IP30, -10 °C...60 °C |
| Rendelési szám | <a href="#">1241270000</a>                                                                                                    |
| Típus          | IE-SW-VL08-8GT                                                                                                                |
| GTIN (EAN)     | 4050118029284                                                                                                                 |
| Qty.           | 1 Darab                                                                                                                       |

## Technical data

## Tanúsítványok

Jóváhagyások



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

## Méretek és tömegek

|             |          |                  |             |
|-------------|----------|------------------|-------------|
| Mélység     | 105 mm   | Mélység (coll)   | 4.1338 inch |
| Magasság    | 135 mm   | Magasság (coll)  | 5.3149 inch |
| Szélesség   | 52.85 mm | Szélesség (coll) | 2.0807 inch |
| Nettó tömeg | 850 g    |                  |             |

## Hőmérsékletek

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

## Termékek környezetvédelmi megfelelése

|                                          |                                      |
|------------------------------------------|--------------------------------------|
| RoHS megfelelési állapot                 | Megfelel, kivétellel                 |
| RoHS alóli kivétel (ha van/ismert ilyen) | 6c, 7a, 7cl                          |
| 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 ec nC IIC T4 Gc, EN IEC 60079-0, EN IEC 60079-15, EN IEC 60079-7                                                                                                                                                                                   | Szabadon eső          | Az IEC 60068-2-32 szerint |
| EMC szabványok         | EN 55032, EN 55035, EN 61000-6-4, EN 61000-6-2, 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: 2 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 62368-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                       |                           |

## Garancia

|        |      |
|--------|------|
| Időköz | 5 év |
|--------|------|

## Technical data

## Interfészek

|                     |                                                                                                                 |                      |                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| RJ45 portok         | 10/100/1000BaseT(X),<br>automatikus egyeztetés,<br>Teljes/fél-duplex<br>üzemmód, Auto MDI/MDI-<br>X-csatlakozás | Funkció DIP-kapcsoló | Portfelügyelet,<br>Sugárzási áram védelem<br>engedélyezése/<br>letiltása, Jumbo keret<br>tartó engedélyezése/<br>letiltása, IEEE 802.3az<br>energiahatékony Ethernet<br>aktiválása/deaktiválása |
| Riasztási érintkező | 1 relékimenet 1 A<br>áramterhelhetőséggel 24<br>V DC-vel                                                        | Portok száma         | 8 * RJ45<br>10/100/1000BaseT(X)                                                                                                                                                                 |
| LED-kijelző         | Tápellátás LED:<br>PWR1, PWR2, HIBA,<br>10/100/1000M                                                            |                      |                                                                                                                                                                                                 |

## Kapcsoló karakterisztika

|                     |           |                      |             |
|---------------------|-----------|----------------------|-------------|
| MAC asztal mérete   | 8 K       | Csomag puffer mérete | 4000 kBit   |
| Sávszélesség hátlap | 16 Gbit/s | Jumbo keret tartó    | max. 9.6 KB |

## Környezeti feltételek

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

## MTBF

|      |                          |                          |
|------|--------------------------|--------------------------|
| MTBF | Szabványnak megfelelő    | Telcordia (Bellcore), GB |
|      | Működési idő (óra), min. | 2398736 h                |

## Menedzsmentfunkciók

|                            |                  |
|----------------------------|------------------|
| Ipari protokoll támogatása | CC-Link IE Field |
|----------------------------|------------------|

## Műszaki adatok

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

## Technológia

|               |                                                                                                                                                                                |                    |                                                                          |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Adatkapcsolás | Tárolás és továbbítás                                                                                                                                                          | Áramlásszabályozás | IEEE 802.3x<br>áramlásszabályozás,<br>Ellennyomású<br>áramlásszabályozás |
| Standard      | IEEE 802.3 for<br>10BaseT, IEEE 802.3u<br>for 100BaseT(X),<br>IEEE 802.3ab for<br>1000BaseT(X), IEEE<br>802.3x for flow control,<br>IEEE 802.3az Energy-<br>Efficient Ethernet |                    |                                                                          |

**Technical data****Tápellátás**

|                                           |                                    |       |
|-------------------------------------------|------------------------------------|-------|
| Polaritás-felcseréléssel szembeni védelem | Rendelkezésre áll                  |       |
| Tápfeszültség                             | 12/24/48 V DC, 2 redundáns bemenet |       |
| Áramfelvétel                              | 0,32 A at 24 V                     |       |
| Csatlakozás módja                         | 1 levehető 6 pólusú sorkapocs      |       |
| Tápfeszültség-tartomány                   | Feszültségtípus                    | DC    |
|                                           | Feszültség, min.                   | 9.6 V |
|                                           | Feszültség, max.                   | 60 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-VL08-8GT

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessories

## 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                       |                                                                                                                                    |