

## IE-MC-VLT-1TX-1ST

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Product image



## Ipari gyors Ethernet médiakonverter

- 10/100BaseT(X) automatikus egyeztetés és automatikus MDI/MDI-X
- Link Fault Pass-Through (LFP)
- Figyelmeztetés áramkimaradás és porthiba esetén
- Redundáns tápellátó bemenetek
- -40 - 75 °C üzemi hőmérséklet (T típusok)
- Robbanásveszélyes területekre tervezve (Class 1 Div. 2/ Atex Zone 2)

## Általános rendelési adatok

|                |  |
|----------------|--|
| Verzió         | Médiakonverter, Fast Ethernet, Portok száma: 1x RJ45, 1 * ST multimódusú, IP30, -40 °C...75 °C |
| Rendelési szám | <a href="#">1286890000</a>   |
| Típus          | IE-MC-VLT-1TX-1ST  |
| GTIN (EAN)     | 4050118077827  |
| Qty.           | 1 Stück  |

## IE-MC-VLT-1TX-1ST

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Méretetek és tömegek

|             |         |                  |            |
|-------------|---------|------------------|------------|
| Mélység     | 105 mm  | Mélység (coll)   | 4,134 inch |
| Magasság    | 135 mm  | Magasság (coll)  | 5,315 inch |
| Szélesség   | 53,6 mm | Szélesség (coll) | 2,11 inch  |
| Nettó tömeg | 630 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: 6 kV; Air: 8 kV, IEC 61000-4-3 RS: 80 MHz bis 1 GHz: 3 V/m, IEC 61000-4-4 EFT: Power: 2 kV; Signal: 2 kV, IEC 61000-4-5 Surge: Power: 1 kV; Signal: 1 kV, IEC 61000-4-6 CS: 3 V/m, IEC 61000-4-8, IEC 61000-4-11 |
| Hajózási felhasználás | UL508, UL 60950-1, EN 60950-1 | 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          | DNV                           | Vibráció               | IEC 60068-2-6 szerint   |
| Ütés                  | Az IEC 60068-2-32 szerint     |                        |   |
|                       | IEC 60068-2-27 szerint        |                        |   |

## Garancia

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

## Interfészek

|                      |  |                    |  |
|----------------------|--|--------------------|--|
| Funkció DIP-kapcsoló | 100BaseFX teljes/félduplex üzemmód, Portfelügyelet | LED-kijelző        | PWR1, PWR2, HIBA, 10/100M (TP port), 100 M (száloptikás port), FDX/COL (üvegszál-port) |
| Portok száma         | 1x RJ45, 1 * ST multimódusú                        | RJ45 portok        | 10/100BaseT(X)   |
| Riasztási érintkező  | 1 relékimenet 1 A áramterhelhetőséggel 24 V DC-vel | Száloptikás portok | 100BaseFX portok (ST-csatlakozás), Multimódusú   |

## 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-MC-VLT-1TX-1ST

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## MTBF

|      |                          |                        |
|------|--------------------------|------------------------|
| MTBF | Szabványnak megfelelő    | MIL-HDBK-217F, GB 25°C |
|      | Működési idő (óra), min. | 401 000 h              |

## Műszaki adatok

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

## Optikai kábeles adó-vevő jellemzői

|                         |             |          |
|-------------------------|-------------|----------|
| Átviteli sebesség       | 100 Mbps    |          |
| Adó-vevő típusa         | Multimode   |          |
| Csatlakozó típusa       | ST-Duplex   |          |
| Átviteli távolság, típ. | 5 km        |          |
| Hullámhossz             | típ.        | 1 300 nm |
|                         | Hullámhossz | TX       |
|                         | min.        | 1 260 nm |
|                         | max.        | 1 360 nm |
|                         | Hullámhossz | RX       |
|                         | min.        | 1 100 nm |
|                         | max.        | 1 600 nm |
| Fogadott teljesítmény   | min.        | -32 dBm  |
|                         | max.        | -3 dBm   |
| Átviteli teljesítmény   | min.        | -20 dBm  |
|                         | max.        | -10 dBm  |
| Teljesítménymérleg      | 12 dB       |          |

## Technológia

|          |  |
|----------|--|
| Standard | IEEE 802.3 for 10BaseT,<br>IEEE 802.3u for<br>100BaseT(X) and<br>100BaseFX |
|----------|--|

## Tápellátás

|   |                               |        |
|---|-------------------------------|--------|
| Csatlakozás módja                         | 1 levehető 6 pólusú sorkapocs |        |
| Overload current protection               | 1,1 A                         |        |
| Polaritás-felcseréléssel szembeni védelem | Rendelkezésre áll             |        |
| Potenciálbetáplálás                       | 24 V DC, 2 redundáns bemenet  |        |
| Tápfeszültség-tartomány                   | Feszültségtípus               | DC     |
|   | Feszültség, min.              | 12 V   |
|   | Feszültség, max.              | 45 V   |
| Áramfogyasztás                            | Feszültség                    | 12 V   |
|   | Áramerősség                   | 0,32 A |
|   | Feszültség                    | 24 V   |
|   | Áramerősség                   | 0.16 A |

## IE-MC-VLT-1TX-1ST

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Besorolások

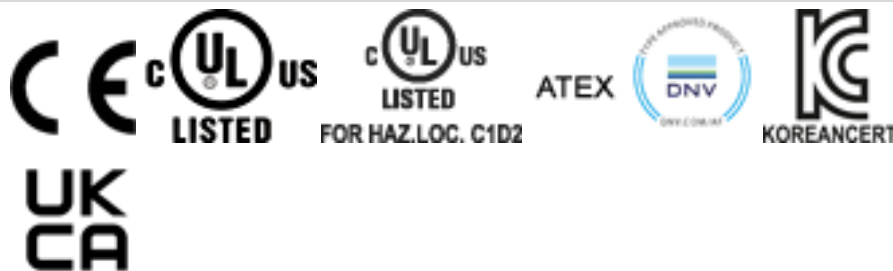
|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC001467    | ETIM 7.0    | EC001467    |
| ETIM 8.0    | EC001467    | ETIM 9.0    | EC001467    |
| ECLASS 9.0  | 19-17-01-14 | ECLASS 9,1  | 19-17-01-14 |
| ECLASS 10.0 | 19-17-01-32 | ECLASS 11.0 | 19-17-01-32 |
| ECLASS 12.0 | 19-17-01-32 | ECLASS 13.0 | 19-17-01-14 |

## Termékek környezetvédelmi megfelelése

|            |                                      |
|------------|--------------------------------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP       | b14ea46f-06a9-4191-9f88-14cc6c04a8a8 |

## Tanúsítványok

Jóváhagyások



|                           |             |
|---------------------------|-------------|
| ROHS                      | Megfelel    |
| UL File Number Search     | UL weboldal |
| Tanúsítvány száma (cULus) | E230683     |
| Tanúsítvány száma (EAC)   | E223527     |

## Letöltések

|   |   |
|---|---|
| Approval/Certificate/Document of Conformity | <a href="#">DNV certificate</a><br><a href="#">ATEX certificate</a><br><a href="#">KC certificate</a><br><a href="#">EU Declaration of Conformity</a><br><a href="#">UK Declaration of Conformity</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>  |
| Kiadványok                                  |   |

## IE-MC-VLT-1TX-1ST

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

www.weidmueller.com

## Tartozékok

**Konfiguráció biztonsági mentése és visszaállítása modul (a Value- és PremiumLine, például a Basic- és ValueLine WLAN-eszközök kapcsolóival való használatra)**

**Eszközkonfiguráció tárolására és betöltésére alkalmas modulok**

- Csökkentett rendszer állásidő egyszerű újrakonfigurálással, a berendezés cseréjekor
- A tárolt konfiguráció automatikus betöltése az eszköz újraindítása után lehetséges
- Kompakt és masszív kivitel
- A Weidmüller minden menedzselt switchével és ipari WLAN eszközével használható

**Általános rendelési adatok**

|                |                            |   |
|----------------|----------------------------|---|
| Típus          | EBR-MODULE RS232           | Verzió                                  |
| Rendelési szám | <a href="#">1241430000</a> | Konfigurációs modul, IP40, 0 °C...60 °C |
| GTIN (EAN)     | 4050118029086              |   |
| Qty.           | 1 Stück                    |   |

**Szerelőkészlet 19"-os rack egységhez**

- DIN sín alapú eszközök összeállítása 19"-os fogsíleceken

**Általános rendelési adatok**

|                |                            |                                    |
|----------------|----------------------------|------------------------------------|
| Típus          | RM-KIT                     | Verzió                             |
| Rendelési szám | <a href="#">1241440000</a> | Készlet 19"-os keretbe szereléshez |
| GTIN (EAN)     | 4050118029154              |                                    |
| Qty.           | 1 Stück                    |                                    |

## IE-MC-VLT-1TX-1ST

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## 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 vezeték-pár védett
- Csatlakozás RJ45 aljzatokra
- Fémház

## Általános rendelési adatok

|                |                            |  |
|----------------|----------------------------|--|
| Típus          | VDATA CAT6                 | Verzió   |
| Rendelési szám | <a href="#">1348590000</a> | Kalapsín-rögzítés, Túlfeszültség-védelem, Cat.6, PoE, 802,3 bt 1.        |
| GTIN (EAN)     | 4050118153002              | típusnál, 802,3 bt 2. típusnál, 802,3 bt 3. típusnál, 802.3 bt at Type 4 |
| Qty.           | 1 Stück                    |  |