

## IE-SW-BL05T-5TX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

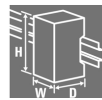
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Produktillustration



- Varianter med 5 eller 8 portar
- Varianter för Gigabit Ethernet
- Robust metallkapsling
- Kompakt byggform
- Två redundanta försörjningsingångar 12/24/48 V DC
- Varianter med koppar- eller fiberbaserat gränssnitt (Multimode och Singlemode)
- Många godkännanden: CE, FCC, cULus, klass I div. 2 / ATEX-zon 2, DNV-GL

## Allmänna beställningsdata

|                   |   |
|-------------------|---|
| Artikelbeteckning | Nätverksswitch, unmanaged, Fast Ethernet, Antal portar: 5x RJ45, IP30, -40 °C...75 °C |
| Art.nr.           | <a href="#">1240850000</a>  |
| Typ               | IE-SW-BL05T-5TX   |
| GTIN (EAN)        | 4050118028683   |
| Förp.             | 1 Stück   |

## IE-SW-BL05T-5TX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Mått och vikter

|           |        |                 |            |
|-----------|--------|-----------------|------------|
| Djup      | 70 mm  | Byggdjup (tum)  | 2,756 inch |
| Höjd      | 115 mm | Bygghöjd (tum)  | 4,528 inch |
| Bredd     | 30 mm  | Byggbredd (tum) | 1,181 inch |
| Nettovikt | 175 g  |                 |            |

## Temperaturer

|                 |                                  |                 |                |
|-----------------|----------------------------------|-----------------|----------------|
| Lagertemperatur | -40 °C...85 °C                   | Drifttemperatur | -40 °C...75 °C |
| Fuktighet       | 5 till 95 % (icke kondenserande) |                 |                |

## EMC överensstämmelse och godkännanden

|            |  |                           |   |
|------------|--|---------------------------|---|
| EMC-Normer | EN 55032, EN 55035, 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 - 6 GHz: 10 V/m, IEC 61000-4-4 EFT: Power: 2 kV; Signal: 2 kV, IEC 61000-4-5 Surge: Power: 2 kV; Signal: 1 kV, IEC 61000-4-6 CS: 10 V, IEC 61000-4-8 PFMF: 100A/m | Explosionsfarliga områden | UL/cUL, Klass I Division 2, Grupper A, B, C och D, ATEX zon 2 Ex nA IIC T4 Gc |
| Fritt fall | Enligt IEC 60068-2-32  | Säkerhetsnorm             | UL508   |
| Sjöfart    | DNV  | Stöt                      | enligt IEC 60068-2-27   |
| Vibration  | enligt IEC 60068-2-6   |                           |   |

## Garanti

|            |      |
|------------|------|
| Tidsperiod | 5 År |
|------------|------|

## Gränssnitt

|              |                               |                      |  |
|--------------|-------------------------------|----------------------|--|
| Antal portar | 5x RJ45                       | Funktion DIP-brytare | 1x för aktivering/inaktivering av Broadcast stormskydd                             |
| LED-displej  | PWR1, PWR2, 10/100M (TP-Port) | RJ45-portar          | 10/100BaseT(X), auto negotiation, Full-/halvduplex-modus, Auto MDI/MDI-X-anlutning |

## MTBF

|      |                         |                          |
|------|-------------------------|--------------------------|
| MTBF | Enligt standard         | Telcordia (Bellcore), GB |
|      | Drifttid (timmar), min. | 3 040 784 h              |

## Omgivningsvillkor

|                       |                                  |                        |        |
|-----------------------|----------------------------------|------------------------|--------|
| Driftstemperatur, max | 75 °C                            | Driftstemperatur, min. | -40 °C |
| Fuktighet             | 5 till 95 % (icke kondenserande) | Lagertemperatur, max.  | 85 °C  |
| Lagertemperatur, min. | -40 °C                           |                        |        |

## IE-SW-BL05T-5TX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Spänningsförsörjning

|                          |                                      |       |  |
|--------------------------|--------------------------------------|-------|--|
| Anslutning               | 1 avtagbart 4-poligt plintblock      |       |  |
| Matningsspänningsområde: | Spänningstyp                         | DC    |  |
|                          | Spänning, min.                       | 9,6 V |  |
|                          | Spänning, max.                       | 60 V  |  |
| Skydd polförväxling      | finns                                |       |  |
| Skydd överlast ström     | 1,1 A                                |       |  |
| Spänningsförsörjning     | 12/24/48 V DC, 2 redundanta ingångar |       |  |
| Strömuttagning           | 0,1 A vid 24 V                       |       |  |

## Switchegenskaper

|                      |          |                      |          |
|----------------------|----------|----------------------|----------|
| Bakplanets bandbredd | 1 Gbit/s | Buffertstorlek paket | 448 kBit |
| Storlek MAC-Tabell   | 1 K      |                      |          |

## Tekniska data

|               |  |                   |           |
|---------------|--|-------------------|-----------|
| Hastighet     | Fast Ethernet                                    | Kapslingsmaterial | Aluminium |
| Monteringstyp | DIN-skena, Panel (med montagekit som alternativ) | Skyddsklass       | IP30      |
| Switch        | unmanaged  |                   |           |

## Teknologi

|                |   |                |  |
|----------------|---|----------------|--|
| Dataförmedling |   | Flödesstyrning | IEEE 802.3x flödesstyrning, Back Pressure-flödesstyrning |
|                | Store and Forward   |                |  |
| Standard       | IEEE 802.3 för 10BaseT, IEEE 802.3u för 100BaseT(X), IEEE 802.3x för flödesstyrning |                |  |

## Klassificeringar

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 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 |

## Miljööverensstämmelse för produkt

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

## IE-SW-BL05T-5TX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Godkännanden

Godkännanden



|                         |              |
|-------------------------|--------------|
| ROHS                    | Uppfyllelse  |
| UL File Number Search   | UL-webbplats |
| Certifikat-Nr. (cULus)  | E141197      |
| Certifikat-nr (cULusEX) | E223527      |

## Nedladdningar

|   |   |
|---|---|
| Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse | <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> |
| Teknikuppgifter Data                                | <a href="#">CAD data – STEP</a>   |
| Meddelande om produktändring                        | <a href="#">Product Change Notification IE-SW-BL05-series</a>   |
| Användardokumentation                               | <a href="#">Hardware Installation Guide</a>   |
| Kataloger   | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>  |

## IE-SW-BL05T-5TX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tillbehör

## Montagesats för 19"-rackmontage

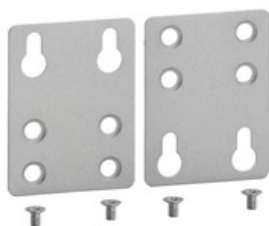


- För konfektionering av enheter baserade på DIN-skens på 19" rack

## Allmänna beställningsdata

|            |                            |                                      |
|------------|----------------------------|--------------------------------------|
| Typ        | RM-KIT                     | Artikelbeteckning                    |
| Art.nr.    | <a href="#">1241440000</a> | Inbyggnadssats för 19"-rackmontering |
| GTIN (EAN) | 4050118029154              |                                      |
| Förp.      | 1 Stück                    |                                      |

## Montagesats för väggmontage



Montagesats för alternativt väggmontage av DIN-skenebaserade (av hattskenetypen) Industrial Ethernet-komponenter.

**IE-WALLMOUNT-KIT-30MM** för användning med:

- Industrial Ethernet-switchar i produktserien **IE-SW-BL05**

**IE-WALLMOUNT-KIT-46MM** för användning med:

- Industrial Ethernet-switchar i produktserierna **IE-SW-BL06/BL08/VL05/VL08/VL09/VL16/PL06/PL08/PL09/PL10/PL16/PL18**

- Industrial Ethernet Media Converter i produktserien **IE-MC-VL**

- Industrial Ethernet-switchar i produktserien **IE-WL-AP**

## Allmänna beställningsdata

|            |                            |                         |
|------------|----------------------------|-------------------------|
| Typ        | IE-WALLMOUNT-KIT-30MM      | Artikelbeteckning       |
| Art.nr.    | <a href="#">1504450000</a> | Sats för vägginfästning |
| GTIN (EAN) | 4050118312300              |                         |
| Förp.      | 1 Stück                    |                         |

## IE-SW-BL05T-5TX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Tillbehör

## Ethernet



- Lämplig för kat. 5 (upp till 100 MHz) och kat. 6 (upp till 250 MHz Klass E)
- Lämplig för PoE+ (enligt IEEE 802.3at, IEEE 802.3bt typ 3 och 4)
- Skydd för alla parledare
- Anslutning via RJ45-uttag
- Metallkapsling

## Allmänna beställningsdata

| Typ        | VDATA CAT6                 | Artikelbeteckning   |
|------------|----------------------------|---|
| Art.nr.    | <a href="#">1348590000</a> | Montageskenefäste, Överspänningsskydd, Cat.6, PoE, 802.3 bt vid typ |
| GTIN (EAN) | 4050118153002              | 1, 802.3 bt vid typ 2, 802.3 bt vid typ 3, 802.3 bt at Type 4       |
| Förp.      | 1 Stück                    |   |