

## IE-SW-BL05T-5TX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Illustration du produit



- Versions à 5 ou 8 ports
- Versions pour Gigabit Ethernet
- Boîtier métallique robuste
- Design compact
- Deux entrées d'alimentation redondantes 12/24/48 V DC
- Versions avec interface en cuivre ou fibre optique (multimode et monomode)
- Nombreux agréments : CE, FCC, cULus, Classe I Div. 2 / ATEX Zone 2, DNV-GL

## Informations générales de commande

|            |  |
|------------|--|
| Version    | Commutateur réseau, unmanaged, Fast Ethernet, Nombre de ports: 5x RJ45, IP30, -40 °C...75 °C |
| Référence  | <a href="#">1240850000</a>   |
| Type       | IE-SW-BL05T-5TX  |
| GTIN (EAN) | 4050118028683  |
| Qté.       | 1 pièce(s)   |

## IE-SW-BL05T-5TX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Dimensions et poids

|            |        |                     |            |
|------------|--------|---------------------|------------|
| Profondeur | 70 mm  | Profondeur (pouces) | 2,756 inch |
| Hauteur    | 115 mm | Hauteur (pouces)    | 4,528 inch |
| Largeur    | 30 mm  | Largeur (pouces)    | 1,181 inch |
| Poids net  | 175 g  |                     |            |

## Températures

|                         |                              |                               |                |
|-------------------------|------------------------------|-------------------------------|----------------|
| Température de stockage | -40 °C...85 °C               | Température de fonctionnement | -40 °C...75 °C |
| Humidité                | 5 à 95 % (sans condensation) |                               |                |

## Classifications

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

## Conformité et agréments CEM

|                   |  |                   |                      |
|-------------------|--|-------------------|----------------------|
| Choc              | selon CEI 60068-2-27   | Chute libre       | Selon CEI 60068-2-32 |
| Navigation        | DNV  | Norme de sécurité | UL508                |
| Normes CEM        | 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 | Vibration         |                      |
| Zones explosibles | UL/cUL, Classe I Division 2, Groupes A, B, C et D, ATEX Zone 2 Ex nA IIC T4 Gc   |                   | selon CEI 60068-2-6  |

## Alimentation électrique

|  |                                      |       |  |
|--|--------------------------------------|-------|--|
| Consommation de courant                  | 0,1 A à 24 V                         |       |  |
| Plage de tension d'alimentation          | Type de tension                      | DC    |  |
|  | Tension, min.                        | 9,6 V |  |
|  | Tension, max.                        | 60 V  |  |
| Protection contre inversions de polarité | présente                             |       |  |
| Protection contre les surintensités      | 1,1 A                                |       |  |
| Raccordement                             | 1 bloc de bornes amovible à 4 pôles  |       |  |
| Tension d'alimentation                   | 12/24/48 V DC, 2 entrées redondantes |       |  |

## Commutateur propriétés

|                               |          |                       |     |
|-------------------------------|----------|-----------------------|-----|
| Bande passante fond de panier | 1 Gbit/s | Taille du tableau MAC | 1 K |
| Taille du tampon du paquet    | 448 kBit |                       |     |

Date de création 4 juin 2024 23:19:18 CEST

Niveau du catalogue 01.06.2024 / Toutes modifications techniques réservées

**IE-SW-BL05T-5TX****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Caractéristiques techniques****Conditions ambiantes**

|                                      |                              |                                      |       |
|--------------------------------------|------------------------------|--------------------------------------|-------|
| Humidité                             | 5 à 95 % (sans condensation) | Température de fonctionnement , max. | 75 °C |
| Température de fonctionnement , min. | -40 °C                       | Température de stockage, max.        | 85 °C |
| Température de stockage, min.        | -40 °C                       |                                      |       |

**Garantie**

|         |       |
|---------|-------|
| Période | 5 ans |
|---------|-------|

**Interfaces**

|                 |                               |                             |   |
|-----------------|-------------------------------|-----------------------------|---|
| Affichage LED   | PWR1, PWR2, 10/100M (TP-Port) | Commutateur DIP de fonction | 1x pour activation / désactivation protection de courant d'émission                               |
| Nombre de ports |                               | Ports RJ45                  | 10/100BaseT(X), auto négociation, Mode duplex intégral / half duplex, Raccordement auto MDI/MDI-X |
|                 | 5x RJ45                       |                             |   |

**MTBF**

|      |  |                          |
|------|--|--------------------------|
| MTBF | Selon la norme                         | Telcordia (Bellcore), GB |
|      | Durée de fonctionnement (heures), min. | 3 040 784 h              |

**Technologie**

|                         |  |        |  |
|-------------------------|--|--------|--|
| Contrôle de débit       | Commande de flux IEEE 802.3x, Commande de flux Back Pressure | Normes | IEEE 802.3 pour 10BaseT, IEEE 802.3u pour 100BaseT(X), IEEE 802.3x pour le contrôle du débit |
| Transmission de données | Store and Forward  |        |  |

**Caractéristiques techniques**

|                             |               |                     |   |
|-----------------------------|---------------|---------------------|---|
| Commutateur                 | unmanaged     | Degré de protection | IP30  |
| Matériau de base du boîtier | Aluminium     | Type de montage     | Rail DIN, Panneau (avec kit de montage optionnel) |
| Vitesse                     | Fast Ethernet |                     |   |

**Conformité environnementale du produit**

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

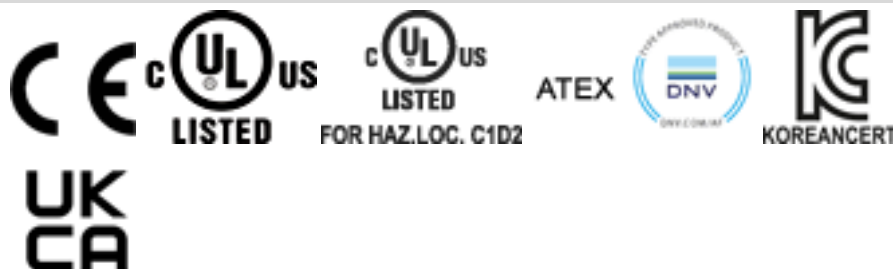
Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Agréments

Agréments



|                                |             |
|--------------------------------|-------------|
| ROHS                           | Conforme    |
| UL File Number Search          | Site Web UL |
| N° de certificat (cULus)       | E141197     |
| Numéro de certificat (cULusEX) | E223527     |

## Téléchargements

|  |   |
|--|---|
| Agrément/Certificat/Document de conformité | <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> |
| Données techniques                         | <a href="#">CAD data – STEP</a>   |
| Notification de modification produit       | <a href="#">Product Change Notification IE-SW-BL05-series</a>   |
| Documentation utilisateur                  | <a href="#">Hardware Installation Guide</a>   |
| Catalogue                                  | <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

## Accessoires

## Ethernet

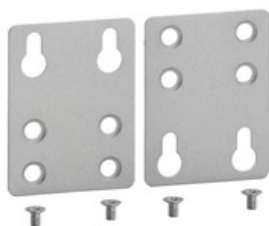


- Adapté à la cat. 5 (jusqu'à 100 MHz) et cat. 6 (jusqu'à 250 MHz classe E)
- Indiqué pour PoE+ (selon IEEE 802.3at, IEEE 802.3bt types 3 et 4)
- Protection de toutes les paires de fils
- Raccordement sur prises RJ45
- Boîtier métallique

## Informations générales de commande

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Type       | VDATA CAT6                 | Version   |
| Référence  | <a href="#">1348590000</a> | Fixation de rail, Protection surtension, Cat.6, PoE, 802.3 bt Type 1, |
| GTIN (EAN) | 4050118153002              | 802.3 bt Type 2, 802.3 bt Type 3, 802.3 bt at Type 4                  |
| Qté.       | 1 pièce(s)                 |   |

## Kit pour montage sur paroi



Kit pour montage alternatif sur paroi de composants Ethernet industriel basés sur rail DIN (type chapeau).

**IE-WALLMOUNT-KIT-30MM** à utiliser avec :

- Switchs Ethernet industriel de la gamme de produits **IE-SW-BL05**

**IE-WALLMOUNT-KIT-46MM** à utiliser avec :

- Switchs Ethernet industriel de la gamme de produits **IE-SW- BL06/BL08/VL05/VL08/VL09/VL16/PL06/PL08/PL09/PL10/PL16/PL18**

- Convertisseurs de support Ethernet industriel de la gamme de produits **IE-MC-VL**

- Switchs Ethernet industriel de la gamme de produits **IE-WL-AP**

## Informations générales de commande

|            |                            |                            |
|------------|----------------------------|----------------------------|
| Type       | IE-WALLMOUNT-KIT-30MM      | Version                    |
| Référence  | <a href="#">1504450000</a> | Kit pour montage sur paroi |
| GTIN (EAN) | 4050118312300              |                            |
| Qté.       | 1 pièce(s)                 |                            |

**IE-SW-BL05T-5TX****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Accessoires****Kit pour installation en rack 19"**

- Pour la confection d'appareils conformes DIN sur racks 19"

**Informations générales de commande**

|            |                            |                               |
|------------|----------------------------|-------------------------------|
| Type       | RM-KIT                     | Version                       |
| Référence  | <a href="#">1241440000</a> | Kit pour montage sur rack 19" |
| GTIN (EAN) | 4050118029154              |                               |
| Qté.       | 1 pièce(s)                 |                               |