

IE-SW-BL05T-4TX-1ST

Weidmüller Interface GmbH & 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: 4x RJ45, 1 * ST Multimode, IP30, -40 °C...75 °C |
| Référence | 1286540000 |
| Type | IE-SW-BL05T-4TX-1ST |
| GTIN (EAN) | 4050118076981 |
| Qté. | 1 pièce(s) |

Date de création 4 novembre 2022 12:58:42 CET

Niveau du catalogue 25.10.2022 / Toutes modifications techniques réservées

IE-SW-BL05T-4TX-1ST

Weidmüller Interface GmbH & 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) | | |

Conformité environnementale du produit

| | | | |
|------------|----------------|------|---------------------------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 | SCIP | 9229992a-00b9-4096-8962-200a7f3 |
|------------|----------------|------|---------------------------------|

Classifications

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC000734 | ETIM 7.0 | EC000734 |
| ETIM 8.0 | 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 |

Conformité et agréments CEM

| | | | |
|-------------------|--|-------------------|----------------------|
| Choc | selon CEI 60068-2-27 | Chute libre | Selon CEI 60068-2-32 |
| Navigation | DNV-GL | Norme de sécurité | UL508 |
| Normes CEM | 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 to 1 Ghz: 10 V/m, IEC 61000-4-4 EFT: Power: 2 kV; Signal: 1 kV, IEC 61000-4-5 Surge: Power: 2 kV; Signal: 2 kV, IEC 61000-4-6 CS: 10 V, IEC 61000-4-8 | Vibration | selon CEI 60068-2-6 |
| Zones explosibles | UL/cUL, Classe I Division 2, Groupes A, B, C et D, ATEX Zone 2 Ex nA IIC T4 Gc | | |

Alimentation électrique

| | | | |
|--|--------------------------------------|-------|--|
| Consommation de courant | 0,11 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 | | |

Date de création 4 novembre 2022 12:58:42 CET

IE-SW-BL05T-4TX-1ST

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Caractéristiques émetteur-récepteur en fibre optique

| | | |
|--------------------------------|-----------------|----------|
| Vitesse de transmission | 100 Mbit/s | |
| Type d'émetteur-récepteur | Multimode | |
| Type de connecteur | ST-Duplex | |
| Longueur de transmission, typ. | 5 km | |
| Longueur d'onde | typ. | 1 300 nm |
| | Longueur d'onde | TX |
| | min. | 1 260 nm |
| | max. | 1 360 nm |
| | Longueur d'onde | RX |
| | min. | 1 100 nm |
| Réception puissance | min. | -32 dBm |
| | max. | -3 dBm |
| Transmission de puissance | min. | -20 dBm |
| | max. | -10 dBm |
| Bilan de liaison | 12 dB | |

Commutateur propriétés

| | | | |
|-------------------------------|----------|-----------------------|-----|
| Bande passante fond de panier | 1 Gbps | Taille du tableau MAC | 1 K |
| Taille du tampon du paquet | 512 kbit | | |

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), 100M (port fibre optique). | Commutateur DIP de fonction | 1x pour activation / désactivation protection de courant d'émission |
| Nombre de ports | | Ports RJ45 | 10/100BaseT(X), auto negotiation, Mode duplex intégral / half duplex, Raccordement auto MDI/MDI-X |
| Ports fibre optique | 4x RJ45, 1 * ST Multimode Ports 100BaseFX (raccordement ST), Multimode | | |

MTBF

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

IE-SW-BL05T-4TX-1ST

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Technologie

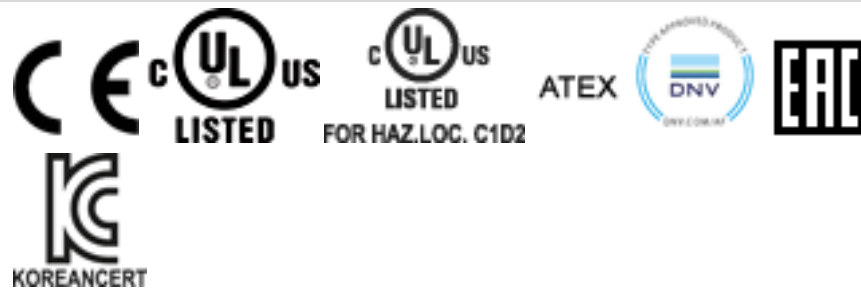
| | | | |
|-------------------------|--|--------|---|
| Contrôle de débit | Commande de flux IEEE 802.3x, Commande de flux Back Pressure | Normes | IEEE 802.3 pour 10BaseT, IEEE 802.3u pour 100BaseT(X) et 100BaseFX, IEEE 802.3x pour le contrôle du débit |
| Transmission de données | Store and Forward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

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 | | |

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 | DNV certificate ATEX certificate KC certificate EU Declaration of Conformity |
| Données techniques | CAD data – STEP |
| Données techniques | EPLAN, WSCAD |
| Notification de modification produit | Product Change Notification IE-SW-BL05-series |
| Documentation utilisateur | Hardware Installation Guide |
| Catalogue | Catalogues in PDF-format |