

**IE-SW-BL05-5TX****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: 5x RJ45, IP30, -10 °C...60 °C
Référence	<a href="#">1240840000</a>
Type	IE-SW-BL05-5TX
GTIN (EAN)	4050118028737
Qté.	1 pièce(s)

Date de création 28 mars 2023 15:25:25 CEST

Niveau du catalogue 17.03.2023 / Toutes modifications techniques réservées

## IE-SW-BL05-5TX

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	-10 °C...60 °C
Température de fonctionnement , min.	-10 °C	Température de fonctionnement , max.	60 °C
Humidité	5 à 95 % (sans condensation)		

## 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 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	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	0,1 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 Gbps	Taille du tableau MAC	1 K
Taille du tampon du paquet	512 kbit		

Date de création 28 mars 2023 15:25:25 CEST

Niveau du catalogue 17.03.2023 / Toutes modifications techniques réservées

2

## IE-SW-BL05-5TX

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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.	60 °C
Température de fonctionnement , min.	-10 °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	5x RJ45	Ports RJ45	10/100BaseT(X), auto negotiation, Mode duplex intégral / half duplex, Raccordement auto MDI/MDI-X

## 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-BL05-5TX

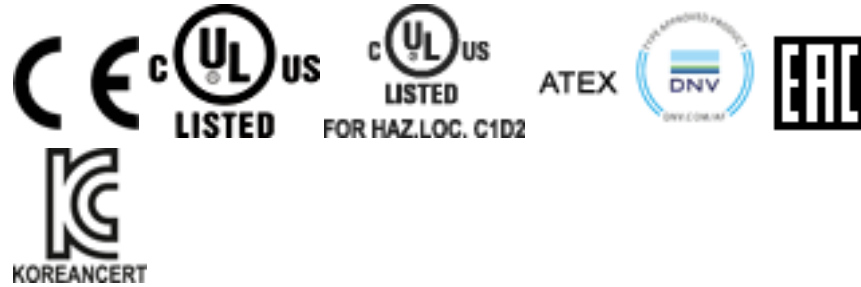
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

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> <a href="#">ATEX certificate</a> <a href="#">KC certificate</a> <a href="#">EU Declaration of Conformity</a> <a href="#">UK Declaration of Conformity</a>
Données techniques	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Données techniques	<a href="#">WSCAD, Zuken E3.S</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>