

**IE-SW-BLB-24-24TX****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Caractéristiques des interrupteurs BasicLine Série B**

- Prise en charge de la communication en temps réel, par exemple dans les réseaux PROFINET grâce à la fonctionnalité « Qualité de service » et « Blocage de cadre LLDP » – « Classe de conformité PROFINET A »
- Grand nombre de certifications pour correspondre à toutes les exigences des influences mécaniques et CEM, idéal pour les domaines d'application tels que l'offshore, le process ou l'exploitation minière
- Clip DIN-rail optimisé ainsi que connecteurs PUSH IN pour un montage rapide et facile
- Couvre les combinaisons de ports les plus courantes avec les ports RJ45 et SFP pour une utilité flexible
- Entrée d'alimentation AC/DC
- La disponibilité du réseau est fortement augmentée grâce à Broadcast Storm Protection
- Ethernet à efficacité énergétique et emballage sans plastique

**Informations générales de commande**

Version	Commutateur réseau, unmanaged, Fast Ethernet, Nombre de ports: 24x RJ45, IP30, -40 °C...75 °C
Référence	<a href="#">2908060000</a>
Type	IE-SW-BLB-24-24TX
GTIN (EAN)	4099986848054
Qté.	1 pièce(s)
Pièces de rechange	<a href="#">1013470000</a>

## IE-SW-BLB-24-24TX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Dimensions et poids

Profondeur	95 mm	Profondeur (pouces)	3,74 inch
Hauteur	144 mm	Hauteur (pouces)	5,669 inch
Largeur	65 mm	Largeur (pouces)	2,559 inch
Poids net	690 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
ECLASS 14.0	19-17-04-02		

## Conformité et agréments CEM

Choc	selon CEI 60068-2-27	Chute libre	Selon CEI 60068-2-31
Navigation	Agrément en attente DNV, BV, ABS, LR, RINA	Norme de sécurité	UL 61010-1, UL 61010-2-201
Normes CEM	EN IEC 61000-6-2, EN IEC 61000-6-4, 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 61000-4-3 RS: 1.4 GHz to 6 GHz: 3 V/m, IEC 61000-4-4 EFT: Power: 4 kV; Signal: 2 kV, IEC 61000-4-5 Surge: Power: 2 kV; Signal: 2 kV, IEC 61000-4-6 CS: 10 Vrms, IEC 61000-4-8 PFMF: 30 A/m	Vibration	selon CEI 60068-2-6
Zones explosibles	EN IEC 60079-0, EN IEC 60079-7, EN IEC 60079-15, UL/cUL, Classe I Division 2, Groupes A, B, C et D, ATEX Zone 2 Ex ec nC IIC T4 Gc		

## Alimentation électrique

Consommation de courant	0,21 A		
Consommation de courant	Tension	24 V	
	Courant	0,21 A	
	Type de tension	DC	

## IE-SW-BLB-24-24TX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

Plage de tension d'alimentation	Type de tension	DC
	Tension, min.	9 V
	Tension, max.	60 V
	Type de tension	AC
	Tension, min.	18 V
	Tension, max.	30 V
Protection contre inversions de polarité	Oui	
Protection contre les surintensités	Oui	
Raccordement	1 bloc de bornes amovible à 6 pôles	
Tension d'alimentation	12/24/48 V DC, 24 V AC, 2 entrées redondantes	

## Commutateur propriétés

Bande passante fond de panier	4,8 Gbit/s	Cadre Jumbo	jusqu'à 9 ko
Nombre max. de VLAN disponibles	0	Taille du tableau MAC	4 K
Taille du tampon du paquet	4 Mbit		

## Conditions ambiantes

Altitude de service	Altitude, max.	2 000 m
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	

## Fonctions de gestion

Filtre du trafic réseau	Qualité du service (QoS), Filtrage du cadre MAC (blocage du cadre LLDP)	Prise en charge du protocole industriel	Appareil PROFINET selon la classe de conformité A
-------------------------	---	---	--

## Garantie

Période	5 ans
---------	-------

## Interfaces

Affichage LED	Commutateur DIP de fonction	QoS (on/off), Filtrage du cadre MAC (on/off), Ac- tiver/désactiver Ethernet IEEE 802.3az à efficac- ité énergétique, 2 x pour l'activation/désactivation de l'alarme de défaillance d'alimentation via un relais
Contact d'alarme	Power LED: PWR1, PWR2, Port LED: LNK/ACT, 10/100M (RJ45 port) 1 sortie relais avec une charge de courant de 1 A à 24 V DC	Nombre de ports 24x RJ45
Ports RJ45	10/100BaseT(X), auto ne- gotiation, Mode duplex in- tégral / half duplex, Rac- cordement auto MDI/MDI- X	

## MTBF

MTBF	Selon la norme	Telcordia SR-332
	Durée de fonctionnement (heures), min.	581 976 h

Date de création 18 décembre 2024 14:31:57 CET

Niveau du catalogue 07.12.2024 / Toutes modifications techniques réservées

## IE-SW-BLB-24-24TX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Technologie

Contrôle de débit		Normes	IEEE 802.3 for 10BASE-T, IEEE 802.3u for 100BASE-TX, IEEE 802.3x pour le contrôle du débit, IEEE 802.3az Energy-Efficient Ethernet, IEEE 802.1p for Class of Service / Quality of Service (CoS/QoS)
	Commande de flux IEEE 802.3x		
Transmission de données	Store and Forward		

## Caractéristiques techniques

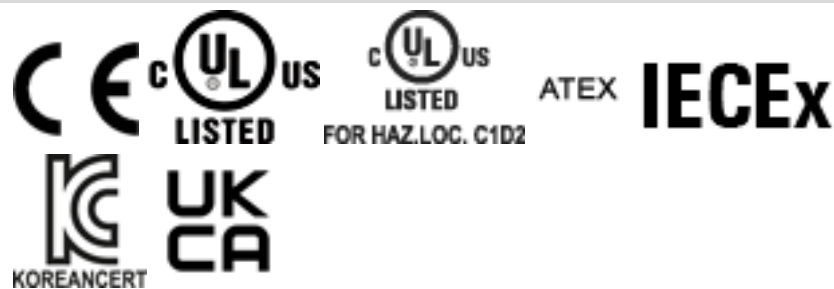
Commutateur	unmanaged	Degré de protection	IP30
Matériau de base du boîtier	Métal	Type de montage	Rail DIN
Vitesse	Fast Ethernet		

## Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme
REACH SVHC	No SVHC above 0.1 wt%

## 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="#">KC certificate</a> <a href="#">IECEX certificate</a> <a href="#">ATEX certificate</a> <a href="#">EU Declaration of Conformity</a> <a href="#">RCM Declaration of Conformity</a> <a href="#">UK Declaration of Conformity</a>
Données techniques	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Documentation utilisateur	<a href="#">Quick start guide – Hardware Installation Guide</a> <a href="#">Application notes – Industrial Product Security Guideline</a>
Catalogue	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>