

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Illustration du produit











1

- 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 °C60 °C
Référence	<u>1240840000</u>
Туре	IE-SW-BL05-5TX
GTIN (EAN)	4050118028737
Qté.	1 Pièce



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments			
 Agréments			ги
	C E con or	S CUL)US ATEX	
ROHS	Conforme	FOR HAZ.LOC. C1D2	KOREANCERT
UL File Number Search	Site Web UL		
Nº de certificat (cULus)	E141197		
Numéro de certificat (cULusEX)	E223527		
Dimensions et poids			
Profondeur	70 mm	Profondeur (pouces)	2.7559 inch
Hauteur	115 mm	Hauteur (pouces)	4.5275 inch
Largeur	30 mm	Largeur (pouces)	1.1811 inch
Poids net	175 g		
Températures			
Température de stockage	-40 °C85 °C	Température de fonctionnement	-10 °C60 °C
Humidité	5 à 95 % (sans		
	condensation)		
Conformité environnement	ale du produit		
Statut de conformité RoHS	Conforme avec exemption		
Exemption RoHS (le cas échéant/connue)	7a, 7cl		
REACH SVHC	Lead 7439-92-1		
SCIP	9229992a-00b9-4096-896	62-200a7f33e289	
Classifications	1		
Ciassifications			
ETIM 6.0	EC000734	ETIM 7.0	EC000734
ETIM 8.0	EC000734	ETIM 9.0	EC000734
ETIM 10.0	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
ECLASS 15.0	19-17-04-02		
Conformité et agréments C	ЕМ		
Zones explosibles	UL/cUL, Classe I Division	Chute libre	Selon CEI 60068-2-32
Zuries explosibles	2, Groupes A, B, C et D, ATEX zone 2 Ex ec IIC T4 Gc, EN IEC 60079-0, EN IEC 60079-7	Citate libre	Selon CL1 00008-2-32
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:	Vibration	selon CEI 60068-2-6

Date de création 03.11.2025 12:44:01 MEZ

Niveau du catalogue / Dessins

2 kV; Signal: 2 kV, IEC 61000-4-5 Surge: Power: 2 kV; Signal: 2 kV, IEC



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

	61000-4-6 CS: 10 V, IEC 61000-4-8 PFMF: 100A/ m			
Choc	selon CEI 60068-2-27	- Navigation	DNV	
Norme de sécurité	UL 61010-1, UL 61010-2-201, EN 62368-1			

Alimentation électrique

Protection contre inversions de polarité	présente	
Tension d#92alimentation	12/24/48 V DC, 2 entrées redondantes	
Consommation de courant	0,1 A à 24 V	
Protection contre les surintensités	1,1 A	
Raccordement	1 bloc de bornes amovible à 4 pôles	
Plage de tension d'alimentation	Type de tension	DC
	Tension, min.	9.6 V
	Tension, max.	60 V

Commutateur propriétés

Files de priorités	4	Taille du tableau MAC	2 K
Taille du tampon du paquet	768 kBit	Bande passante fond de panier	1 Gbit/s

Conditions ambiantes

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

Ports RJ45	10/100BaseT(X), auto negotiation, Mode duplex intégral / half duplex, Raccordement auto MDI/ MDI-X	Commutateur DIP de fonction	Activation / désactivation protection de courant d'émission, QoS (on/off), Filtrage du cadre MAC (on/off)
Nombre de ports	5x RJ45	Affichage LED	PWR1, PWR2, 10/100M (TP-Port)

MTBF

MTBF	Selon la norme	Telcordia SR-332
	Durée de fonctionnement (heures), min.	3969664 h
	Température ambiante	25 °C

Fiche de données

IE-SW-BL05-5TX



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Transmission de données	Store and Forward	Contrôle de débit	Commande de flux IEEE 802.3x, Commande de flux Back Pressure
Normes	IEEE 802.3 for 10BaseT, IEEE 802.3u for 100BaseT(X), IEEE 802.3x for flow control, IEEE 802.1p for Class of Service / Quality of Service (CoS/QoS)		
Caractéristiques techniqu	ies		
Matériau de base du boîtier	Aluminium	Type de montage	Rail DIN, Panneau (avec ki de montage optionnel)
Degré de protection	IP30	Vitesse	Fast Ethernet
Commutateur	unmanaged		



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

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 1241440000 Kit for 19"-rack mounting

GTIN (EAN) 4050118029154

Oté. 1 ST

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
 1504450000
 Kit for wall mounting

 GTIN (EAN)
 4050118312300

 Qté.
 1 ST

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

Fiche de données

IE-SW-BL05-5TX



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Informations générales de commande

Type	VDATA CAT6	Version
Référence	1348590000	Terminal rail fixing, Surge protection, Cat.6, PoE, 802.3 bt at Type 1,
GTIN (EAN)	4050118153002	802.3 bt at Type 2, 802.3 bt at Type 3, 802.3 bt at Type 4
Qté.	1 ST	