

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

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: 5x RJ45, IP30, -40 °C75 °C
Référence	<u>2908030000</u>
Туре	IE-SW-BLB-05-5TX
GTIN (EAN)	4099986848030
Qté.	1 Pièce



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments





















ROHS	Conforme
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	114 mm	Hauteur (pouces)	4.4882 inch
Largeur	26 mm	Largeur (pouces)	1.0236 inch
Poids net	272 g		

Températures

Température de stockage	-40 °C85 °C	Température de fonctionnement	-40 °C75 °C
Humidité	5 à 95 % (sans condensation)		

Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme avec exemption
Exemption RoHS (le cas échéant/connue)	7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1, Lead monoxide 1317-36-8
SCIP	9229992a-00b9-4096-8962-200a7f33e289

Classifications

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 CEM

Zones explosibles	EN IEC 60079-0, EN IEC 60079-7, UL/cUL, Classe I Division 2, Groupes A, B, C et D, ATEX zone 2 Ex ec IIC T4 Gc	Chute libre	Selon CEI 60068-2-31
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,	Vibration	selon CEI 60068-2-6

Date de création 09.11.2025 09:14:20 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

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

A/

Choc selon CEI 60068-2-27

UL 61010-1, UL 61010-2-201 Navigation Agrément en attente DNV, BV, ABS, LR, RINA

Alimentation électrique

Norme de sécurité

Protection contre inversions de polarité	Oui		
Consommation de courant	0.04 A		
Tension d#92alimentation	12/24/48 V DC, 24 V AC, 2 en	trées redondantes	
Protection contre les surintensités	Oui		
Raccordement	1 bloc de bornes amovible à 4 p	ôles	
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	
Consommation de courant	Tension	24 V	
	Courant	0.04 A	
	Type de tension	DC	

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.	75 °C		
Température de fonctionnement , min.	-40 °C		
Humidité	5 à 95 % (sans condensation)		
Température de stockage, max.	85 °C		
Température de stockage, min.	-40 °C		
Altitude de service	Altitude, max.	2000 m	
	Texte de remarque	conforme UL	
	Altitude, max.	6000 m	
	Texte de remarque	pour les restrictions, voir la déclaration du fabricant pour l'altitude de fonctionnement dans la section des téléchargements	

Fonctions de gestion

Filtre du trafic réseau Qualité du service (QoS), Class of Service (CoS), Type of Service (ToS), Differentiated Services Code Point (DSCP), Filtrage du cadre MAC (blocage du cadre LLDP)	Prise en charge du protocole industriel	Appareil PROFINET selon la classe de conformité A
--	---	--



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Garantie			
Période	5 ans		
interiaces			
Ports RJ45	10/100BaseT(X), auto negotiation, Mode duplex intégral / half duplex, Raccordement auto MDI/ MDI-X	Commutateur DIP de fonction	QoS (on/off), Activation / désactivation protection de courant d'émission, Filtrage du cadre MAC (on/off), Activer/désactive Ethernet IEEE 802.3az à efficacité énergétique
Nombre de ports	5x RJ45	Affichage LED	Power LED: PWR1, PWR2, Port LED: LNK/ACT, 10/100M (RJ45 port), LED DE PERFORMANCE: PWR FLT
MTBF			
MTBF	Selon la norme	Telcordia SR-332	
	Durée de fonctionnement (heures), min. 1799620 h	
	Tension d'entrée	24 V	
	Selon la norme	Telcordia SR-332	
Technologie			
Tours and some for	Ctore and Famoural	Cambrilla da débit	Commenced of the IEEE
Transmission de données	Store and Forward	Contrôle de débit	Commande de flux IEEE 802.3x
Normes	IEEE 802.3 for 10BASE-T, IEEE 802.3u for 100BASE-TX, IEEE 802.3x for flow control, IEEE 802.3az Energy-Efficient Ethernet, IEEE 802.1p for Class of Service / Quality of Service (CoS/QoS)		
Caractéristiques techniques	ues		
Matériau de base du boîtier	Métal	Type de montage	Rail DIN
Degré de protection	IP30	Vitesse	Fast Ethernet
Commutateur		VILESSE	rast 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

Qté. 1 ST

Kit de montage pour montage sur paroi (BasicLine série B)



Kit de montage pour montage sur paroi (BasicLine séries B):

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

IE-WALLMOUNT-KIT-MODELE-A pour une utilisation avec :

- Interrupteurs Ethernet industriel de la gamme de produits IE-SW- BLB05/BLB08/BLB10 IE-WALLMOUNT-KIT-MODELE-B pour une utilisation avec :
- Ethernet industriel Interrupteurs des gammes de produits IE-SW- BLB16/BLB18/BLB24

Informations générales de commande

 Type
 IE-WALLMOUNT-KIT-MODEL-A
 Version

 Référence
 3032760000
 Kit for wall mounting

 GTIN (EAN)
 4099986984516

 Qté.
 1 ST

Date de création 09.11.2025 09:14:20 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

BLF 5.08HC/180 SN



Aussi fiable que l'original, testé et éprouvé, et intégrant des détails innovants :

La version BLF 5.08HC PUSH IN du connecteur femelle BLZP 5.08HC ne se distingue pas uniquement par sa technique de raccordement : elle est également d'une conception plus réduite. L'innovant système de raccordement à ressort PUSH IN de Weidmüller représente l'avenir du raccordement de conducteurs facile et sans outil. HC = Courant fort.

En termes de polyvalence, le BLF 5.08HC est équivalent aux anciennes versions, qui font référence :

- 3 orientations de sortie du conducteur testées et éprouvées offrent la souplesse pour les conceptions spécifiques
- 4 versions de brides et un levier de verrouillage breveté permettent de baser le système de verrouillage sur les exigences de l'utilisateur
- Utilisation des combinaisons de prise BLF 5.08HC et SL 5.08HC afin d'atteindre les spécifications nominales maximales.

Informations générales de commande

Туре	BLF 5.08HC/04/180 SN BK	Version
Référence	<u>1013450000</u>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur femelle, 5.08 mm,
GTIN (EAN)	4032248721603	Nombre de pôles: 4, 180°, PUSH IN avec actionneur, Plage de
Qté.	90 ST	serrage, max. : 3.31 mm², Boîte

Date de création 09.11.2025 09:14:20 MEZ