

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, Gigabit Ether- net, Nombre de ports: 8x RJ45, IP30, -40 °C75 °C, Traitement conforme
Référence	<u>2908110000</u>
Туре	IE-SW-BLB-08-8GT-C
GTIN (EAN)	4099986848092
Qté.	1 Pièce

1



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments











3.3464 inch 4.4882 inch 1.7323 inch











ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
Nº de certificat (cULus)	E141197
Numéro de certificat (cULusEX)	E223527

Dimensions et poids

Profondeur	85 mm	Profondeur (pouces)
Hauteur	114 mm	Hauteur (pouces)
Largeur	44 mm	Largeur (pouces)
Poids net	430 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
REACH SVHC	No SVHC above 0.1 wt%

Classifications

ETIM 6.0 EC000734 ETIM 8.0 EC000734 ETIM 10.0 EC000734 ECLASS 9.1 19-17-01-06		
ETIM 8.0 EC000734 ETIM 10.0 EC000734		
ETIM 10.0 EC000734	ETIM 7.0	EC000734
	ETIM 9.0	EC000734
FCLASS 9.1 19-17-01-06	ECLASS 9.0	19-17-01-06
ECEASS 3.1	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, IEC 61000-4-3 RS: 80 MHz to 1 Ghz: 10 V/m, IEC 61000-4-3 RS: 1.4	Vibration	selon CEI 60068-2-6

Date de création 29.10.2025 08:10:39 MEZ

2 Niveau du catalogue / Dessins

GHz to 6 Ghz: 3 V/m, IEC



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

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

selon CEI 60068-2-27

Norme de sécurité UL 61010-1, UL 61010-2-201

Navigation Agrément en attente DNV, BV, ABS, LR, RINA

Alimentation électrique

Choc

Protection contre inversions de polarité	Oui		
Tension d#92alimentation	12/24/48 V DC, 24 V AC, 2 entré	es redondantes	
Protection contre les surintensités	Oui		
Raccordement	1 bloc de bornes amovible à 4 pôle	es	
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	0.15 A	
	Type de tension	DC	

Commutateur propriétés

Files de priorités	4	Taille du tableau MAC	4 K
Taille du tampon du paquet	1.5 Mbit	Bande passante fond de panier	16 Gbit/s
Cadre Jumbo	jusqu'à 9 ko		

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		
Interfaces			
Ports RJ45	10/100/1000BaseT(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	8x RJ45	Affichage LED	Power LED: PWR1, PWR2, Port LED: LNK/ ACT, 10/100/1000M (RJ45 port), LED DE PERFORMANCE: PWR FLT
MTBF			
MTBF	Selon la norme	Telcordia SR-332	
	Durée de fonctionnement (heures), min. 1004373 h	
	Température ambiante	25 °C	
	Tension d'entrée	24 V	
Technologie			
Transmission de données	Store and Forward	Contrôle de débit	Commande de flux IEEE
iransmission de données	Store and Forward	Controle de debit	802.3x
Normes	IEEE 802.3 for 10BASE-T, IEEE 802.3u for 100BASE-TX, IEEE 802.3ab for 1000BASE-T, 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 techniqu	ies		
Matériau de base du boîtier	Métal	Type de montage	Rail DIN, Panneau (avec kit de montage optionnel)
Degré de protection	IP30	Protection de surface Carte de circuit imprimé	Traitement conforme
Vitesse	Gigabit 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

informations generales de communae			
Туре	IE-WALLMOUNT-KIT-MODEL-A	Version	
Référence	3032760000	Kit pour montage sur paroi	
GTIN (EAN)	4099986984516		
Qté.	1 ST		

Date de création 29.10.2025 08:10:39 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 29.10.2025 08:10:39 MEZ