

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



#### Informations générales de commande

Version	Commutateur réseau, unmanaged PoE, Fast Ethernet, Nombre de ports: 1x RJ45, 4x RJ45 PoE++, IP30, -40 °C75 °C
Référence	<u>2908200000</u>
Туре	IE-SW-BLB-05-1TX-4POE
GTIN (EAN)	4099986848177
Qté.	1 Pièce



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

#### **Agréments**

Agréments



#### **Dimensions et poids**

Profondeur	85 mm	Profondeur (pouces)	3.3464 inch
Hauteur	114 mm	Hauteur (pouces)	4.4882 inch
Largeur	44 mm	Largeur (pouces)	1.7323 inch
Poids net	490 a		

#### **Températures**

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

#### 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	19-17-04-10
ECLASS 11.0	19-17-04-10	ECLASS 12.0	19-17-04-10
ECLASS 13.0	19-17-04-10	ECLASS 14.0	19-17-04-10
ECLASS 15.0	19-17-04-10		

### alimentation par Ethernet (PoE)

Puissance de sortie PoE	Norme	IEEE 802.3af	
	Puissance de sortie	15.4 W	
	Norme	IEEE 802.3at	
	Puissance de sortie	30 W	
	Norme	IEEE 802.3bt	
	Puissance de sortie	60 W	
Courant de sortie PoE	Norme	IEEE 802.3af	
	Courant de sortie	350 mA	
	Norme	IEEE 802.3at	
	Courant de sortie	600 mA	
	Norme	IEEE 802.3bt	
	Courant de sortie	600 mA	
Budget total de l'énergie du PoE	Type de tension	DC	
	Tension, min.	12 V	
	Tension, max.	23.9 V	
	Budget de l'énergie .	60 W	
	Type de tension	DC	
	Tension, min.	24 V	
	Tension, max.	57 V	
	Budget de l'énergie .	120 W	
	Type de tension	DC	
	Tension, min.	48 V	
	Tension, max.	57 V	
	Budget de l'énergie .	144 W	

Niveau du catalogue / Dessins



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

Brochage pour PoE	Mode A: Pin 1, 2 (V-); Pin 3, 6 (V+); Alternative A; MDI-X / Mode B: Pin 4, 5 (V+); Pin 7, 8 (V-);
	Alternative R: MDI-X

#### Conformité et agréments CEM

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 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	Choc	selon CEI 60068-2-27
Norme de sécurité	UL 61010-1, UL 61010-2-201		

#### Alimentation électrique

Protection contre inversions de polarité	Oui	
Protection contre les surintensités	Oui	
Raccordement	1 bloc de bornes amovible à 4 pôles	
Plage de tension d'alimentation	Type de tension	DC
	Tension, min.	12 V
	Tension, max.	57 V
Consommation de courant	Tension	24 V
	Type de tension	DC
	Consommation de courant avec appareil de puissance (PD)	5 A
	Consommation de courant sans appareil de puissance (PD)	200 mA

#### Commutateur propriétés

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

## Fonctions de gestion

Filtre du trafic réseau	Qualité du service (QoS), Class of Service (CoS), Type of Service (ToS), Differentiated Services	Prise en charge du protocole industriel	Appareil PROFINET selon la classe de conformité A

Niveau du catalogue / Dessins



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

Code Point (DSCP), Filtrage du cadre MAC (blocage du cadre LLDP)

Garantie
----------

Période	5 ans

#### Interfaces

iiitti iutti			
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/désactiver Ethernet IEEE 802.3az à efficacité énergétique
Nombre de ports	1x RJ45, 4x RJ45 PoE++	Affichage LED	Power LED: PWR1, PWR2, Port LED: LNK/ACT, 10/100M (RJ45 port)

#### **MTBF**

MTBF	Selon la norme	Telcordia SR-332
	Durée de fonctionnement (heures), min.	841841 h
	Température ambiante	25 °C

#### Caractéristiques techniques

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

Niveau du catalogue / Dessins 4