

#### Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

# Illustration du produit











- 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: 4x RJ45, 1 * SC Multimode, IP30, -40 °C75 °C
Référence	<u>1286550000</u>
Туре	IE-SW-BL05T-4TX-1SC
GTIN (EAN)	4050118077421
Qté.	1 pièce(s)



#### Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

# Caractéristiques techniques

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

## **Dimensions et poids**

Profondeur	70 mm	Profondeur (pouces)	www.weidmuelfe7.56ninch
Hauteur	115 mm	Hauteur (pouces)	4,528 inch
Largeur	30 mm	Largeur (pouces)	1,181 inch
Poids net	175 g		

### **Températures**

Température de stockage	-40 °C85 °C	Température de fonctionnement	-40 °C75 °C
Température de fonctionnement, min.	-40 °C	Température de fonctionnement , max.	75 °C
Humidité	5 à 95 % (sans condensation)		

#### **Classifications**

ETIM 6.0	EC000734	ETIM 7.0	EC000734
ETIM 8.0	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

#### Conformité et agréments CEM

Choc	selon CEI 60068-2-27	Chute libre	Selon CEI 60068-2-32
Navigation	DNV-GL	Norme de sécurité	UL508
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: 2 kV; Signal: 2 kV, IEC 61000-4-5 Surge: Power: 2 kV; Signal: 1 kV, IEC 61000-4-6 CS: 10 V, IEC 61000-4-8 PFMF: 100A/ m	Vibration	selon CEI 60068-2-6
Zones explosibles	UL/cUL, Classe I Division 2, Groupes A, B, C et D, ATEX Zone 2 Ex nA IIC T4 Gc		

## Alimentation électrique

Consommation de courant	0,11 A à 24 V	
Plage de tension d'alimentation	Type de tension	DC
	Tension, min.	9,6 V
	Tension, max.	60 V
Protection contre inversions de polarité	présente	
Protection contre les surintensités	1,1 A	
Raccordement	1 bloc de bornes amovible à 4 pôles	
Tension d'alimentation	12/24/48 V DC, 2 entrées redondantes	

## Caractéristiques émetteur-récepteur en fibre optique

Vitesse de transmission	100 Mbit/s	
Type d'émetteur-récepteur	Multimode	
Type de connecteur	SC-Duplex	

Date de création 28 mars 2023 11:34:19 CEST



#### Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

# Caractéristiques techniques

Tel. +49 5231 14-0

Longueur de transmission, typ.	5 km	Fax. +49 5231 14-2083
Longueur d'onde	typ.	1 300 i <b>nfo</b> @weidmueller.com
	Longueur d'onde	TX
	min.	1 260 WWw.weidmueller.com
	max.	1 360 nm
	Longueur d'onde	RX
	min.	1 100 nm
	max.	1 600 nm
Réception puissance	min.	-32 dBm
	max.	-3 dBm
Transmission de puissance	min.	-20 dBm
	max.	-10 dBm
Bilan de liaison	12 dB	

### Commutateur propriétés

Bande passante fond de panier	1 Gbps	Taille du tableau MAC	1 K
Taille du tampon du paquet	512 kbit		

#### **Conditions ambiantes**

Humidité	5 à 95 % (sans	Température de fonctionnement, max.	
	condensation)	•	75 °C
Température de fonctionnement , min.	-40 °C	Température de stockage, max.	85 °C
Température de stockage, min.	-40 °C		

#### Garantie

Période	5 ans		

#### **Interfaces**

Affichage LED	PWR1, PWR2, 10/100M (TP-Port), 100M (port fibre optique).	Commutateur DIP de fonction	1x pour activation / désactivation protection de courant d'émission
Nombre de ports	4x RJ45, 1 * SC Multimode	Ports RJ45	10/100BaseT(X), auto negotiation, Mode duplex intégral / half duplex, Raccordement auto MDI/ MDI-X
Ports fibre optique	Ports 100BaseFX (raccordement SC),		

## **MTBF**

MTBF	Selon la norme	Telcordia (Bellcore), GB
	Durée de fonctionnement (heures), min.	3 040 784 h

## **Technologie**

Contrôle de débit	Ŋ	Normes	IEEE 802.3 pour 10BaseT, IEEE 802.3u
	Commande de flux IEEE 802.3x, Commande de		pour 100BaseT(X) et 100BaseFX, IEEE 802.3x
	flux Back Pressure		pour le contrôle du débit
Transmission de données	Store and Forward		



#### Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

# Caractéristiques techniques

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

## Caractéristiques techniques

Commutateur	unmanaged	Degré de protection	www.weidmuelle?.Com
Matériau de base du boîtier		Type de montage	Rail DIN, Panneau (avec kit
	Aluminium		de montage optionnel)
Vitesse	Fast Ethernet		

#### Conformité environnementale du produit

REACH SVHC	Lead 7439-92-1	
SCIP	9229992a-00b9-4096-8962-200a7f33e289	

#### **Agréments**

Agréments











# OREANCERT

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

### Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de	ATEX certificate
conformité	KC certificate
conformite	
	EU Declaration of Conformity
	UK Declaration of Conformity
Données techniques	CAD data – STEP
Données techniques	WSCAD
Notification de modification produit	Product Change Notification IE-SW-BL05-series
Documentation utilisateur	Hardware Installation Guide
Catalogue	Catalogues in PDF-format