

IE-SW-BLB-05-5TX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

**Funzioni degli interruttori della serie BasicLine B**

- Supporto della comunicazione in tempo reale, ad esempio nelle reti PROFINET, grazie alla funzionalità "Qualità del servizio" e "Bloccaggio frame LLDP" – "Classe di conformità PROFINET A"
- Grande numero di certificazioni per soddisfare qualsiasi esigenza di influenze meccaniche e EMC, ideale per aree di applicazione come offshore, processo o mineraria
- Clip per guida DIN ottimizzato e giunti PUSH IN per un'installazione facile e veloce
- Copre le combinazioni di porta più comuni con porte RJ45 e SFP per un utilizzo flessibile
- Ingresso di alimentazione elettrica AC/DC
- La disponibilità di rete è notevolmente aumentata grazie alla Broadcast Storm Protection
- Energy Efficient Ethernet e imballaggio senza plastica

Dati generali per l'ordinazione

Versione	Switch rete, unmanaged, Fast Ethernet, Numero di porte: 5x RJ45, IP30, -40 °C...75 °C
N. d'ordine	2908030000
Tipo	IE-SW-BLB-05-5TX
GTIN (EAN)	4099986848030
CPZ	1 Pezzo
Ricambi	1013450000

IE-SW-BLB-05-5TX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergsstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dimensioni e pesi

Profondità	70 mm	Profondità (pollici)	2,756 inch
Posizione verticale	114 mm	Altezza (pollici)	4,488 inch
Larghezza	26 mm	Larghezza (pollici)	1,024 inch
Peso netto	272 g		

Temperature

Temperatura di magazzinaggio	-40 °C...85 °C	Temperatura d'esercizio	-40 °C...75 °C
Umidità	da 5 a 95% (senza condensa)		

Caratteristiche di gestione

Filtro per traffico di rete	Quality of Service (QoS), Filtro telaio MAC (blocco telaio LLDP)	Supporto al protocollo industriale	Dispositivo PROFINET secondo la classe di conformità A
-----------------------------	--	------------------------------------	--

Condizioni ambientali

Altitudine di esercizio	Altitudine, max.	2.000 m
Temperatura d'esercizio , max.	75 °C	
Temperatura d'esercizio , min.	-40 °C	
Temperatura di magazzinaggio, max.	85 °C	
Temperatura di magazzinaggio, min.	-40 °C	
Umidità	da 5 a 95% (senza condensa)	

Garanzia

Periodo	5 anni
---------	--------

Interfacce

Funzione commutatore DIP	QoS (on/off), Attiva/Disattiva protezione Broadcast Storm, Filtro telaio MAC (on/off), Attivare/disattivare l'Ethernet ad alta efficienza energetica IEEE 802.3az	Indicatore a LED
Numero di porte	5x RJ45	Porte RJ45 Power LED: PWR1, PWR2, Port LED: LNK/ACT, 10/100M (RJ45 port)

MTBF

MTBF	Secondo la norma	Telcordia SR-332
	Tempo di funzionamento (ore), min.	1.799.620 h
	Tensione d'ingresso	24 V
	Secondo la norma	Telcordia SR-332

IE-SW-BLB-05-5TX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergsstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni e conformità EMC

Caduta libera	Secondo IEC 60068-2-31	Norma di sicurezza	UL 61010-1, UL 61010-2-201
Norme EMC	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	Settori a rischio di esplosione	EN IEC 60079-0, EN IEC 60079-7, UL/cUL, Class I Division 2, Groups A, B, C e D, ATEX Zona 2 Ex ec IIC T4 Gc
Urti	secondo IEC 60068-2-27	Via mare	Omologazione DNV, BV, ABS, LR, RINA in sospeso
Vibrazione	secondo IEC 60068-2-6		

Proprietà dello switch

Backplane dell'ampiezza di banda	1 Gbit/s	Dimensioni buffer pacchetto	768 kBit
Dimensioni della tabella MAC	2 K	Numero max. di VLAN disponibili	0

Tecnologia

Gestione del flusso	Standard	IEEE 802.3 for 10BASE-T, IEEE 802.3u for 100BASE-TX, IEEE 802.3x per la controllo del flusso, IEEE 802.3az Energy-Efficient Ethernet, IEEE 802.1p for Class of Service / Quality of Service (CoS/QoS)
Trasmissione dati	Store and Forward	

Tensione di alimentazione

Alimentazione di tensione	12/24/48 V DC, 24 V AC, 2 ingressi ridondanti		
Assorbimento di corrente	Tensione	24 V	
	Corrente	0,04 A	
	Tipo di tensione	DC	
Campo alimentazione tensione	Tipo di tensione	DC	
	Tensione, min.	9 V	
	Tensione, max.	60 V	
	Tipo di tensione	AC	
	Tensione, min.	18 V	
	Tensione, max.	30 V	
Corrente assorbita	0,04 A		
Protezione contro l'inversione di polarità	Si		
Protezione da sovraccorrente	Si		
collegamento	1 morsettiera a 4 poli rimovibile		

IE-SW-BLB-05-5TX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dati tecnici

Grado di protezione	IP30	Materiale base della custodia	Metallo
Switch	unmanaged	Tipo di montaggio	Guida DIN
Velocità	Fast Ethernet		

Classificazioni

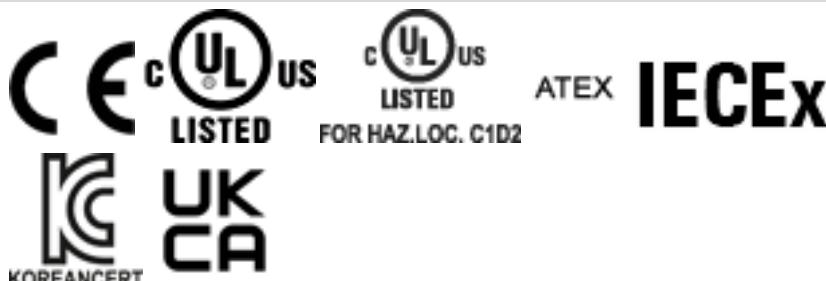
ETIM 6.0	EC000734	ETIM 7.0	EC000734
ETIM 8.0	EC000734	ETIM 9.0	EC000734
ECLASS 9.0	19-17-01-06	ECLASS 9.1	19-17-01-06
ECLASS 10.0	19-17-04-02	ECLASS 11.0	19-17-04-02
ECLASS 12.0	19-17-04-02	ECLASS 13.0	19-17-04-02
ECLASS 14.0	19-17-04-02		

Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS	Conforme
REACH SVHC	No SVHC above 0.1 wt%

Omologazioni

Omologazioni



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Sito web UL
N° Certificato (cULus)	E141197
Certificato Nr. (cULusEX)	E223527

Download

Omologazione/Certificato/Documento di conformità	KC certificate IECEx certificate ATEX certificate EU Declaration of Conformity RCM Declaration of Conformity UK Declaration of Conformity
Dati ingegneristici	CAD data – STEP
Documentazione utente	Quick start guide – Hardware Installation Guide Application notes – Industrial Product Security Guideline

Cataloghi	Catalogues in PDF-format
-----------	--