

IE-SW-BL05T-5TX**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Illustrazione del prodotto**

- Varianti con 5 o 8 porte
- Varianti per Gigabit Ethernet
- Robusta custodia in metallo
- Design compatto
- Due ingressi d'alimentazione ridondanti 12/24/48 V DC
- Varianti con interfaccia in rame e fibra ottica (Multimode e Singlemode)
- Numerose omologazioni: CE, FCC, cULus, Class I Div. 2 / ATEX Zona 2, DNV-GL

Dati generali per l'ordinazione

Versione	Switch rete, unmanaged, Fast Ethernet, Numero di porte: 5x RJ45, IP30, -40 °C...75 °C
N. d'ordine	1240850000
Tipo	IE-SW-BL05T-5TX
GTIN (EAN)	4050118028683
CPZ	1 Pezzo

IE-SW-BL05T-5TX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dimensioni e pesi

Profondità	70 mm	Profondità (pollici)	2,756 inch
Posizione verticale	115 mm	Altezza (pollici)	4,528 inch
Larghezza	30 mm	Larghezza (pollici)	1,181 inch
Peso netto	175 g		

Temperature

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

Condizioni ambientali

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

Garanzia

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

Interfacce

Funzione commutatore DIP	1x per attivazione/disattivazione della protezione Broadcast Storm	Indicatore a LED	PWR1, PWR2, 10/100M (TP-Port)
Numero di porte	5x RJ45	Porte RJ45	10/100BaseT(X), auto negotiation, Modalità full e half-duplex, Collegamento MDI/MDI-X automatico

MTBF

MTBF	Secondo la norma	Telcordia (Bellcore), GB
	Tempo di funzionamento (ore), min.	3.040.784 h

Omologazioni e conformità EMC

Caduta libera	Secondo IEC 60068-2-32	Norma di sicurezza	UL508
Norme EMC	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	Settori a rischio di esplosione	UL/cUL, Class I Division 2, Groups A, B, C e D, ATEX Zona 2 Ex ec IIC T4 Gc, EN IEC 60079-0, EN IEC 60079-7
Urti	secondo IEC 60068-2-27	Via mare	DNV
Vibrazione	secondo IEC 60068-2-6		

IE-SW-BL05T-5TX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Proprietà dello switch

Backplane dell'ampiezza di banda	1 Gbit/s	Dimensioni buffer pacchetto	448 kBit
Dimensioni della tabella MAC	1 K		

Tecnologia

Gestione del flusso	IEEE 802.3x per la gestione del flusso, Gestione del flusso Back-Pressure	Standard	IEEE 802.3 per 10BaseT, IEEE 802.3u per 100BaseT(X), IEEE 802.3x per la controllo del flusso
Trasmissione dati	Store and Forward		

Tensione di alimentazione

Alimentazione di tensione 12/24/48 V DC, 2 ingressi ridondanti

Campo alimentazione tensione	Tipo di tensione	DC
	Tensione, min.	9,6 V
	Tensione, max.	60 V

Corrente assorbita 0,1 A a 24 V

Protezione contro l'inversione di polarità presente

Protezione da sovracorrente 1,1 A

collegamento 1 morsettiera a 4 poli rimovibile

Dati tecnici

Grado di protezione	IP30	Materiale base della custodia	Alluminio
Switch	unmanaged	Tipo di montaggio	Guida DIN, Quadro (con kit di montaggio opzionale)
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

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	9229992a-00b9-4096-8962-200a7f33e289
Stato conformità RoHS	Conforme con esenzione
Esenzione RoHS (se applicabile/nota)	7a, 7cl

IE-SW-BL05T-5TX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

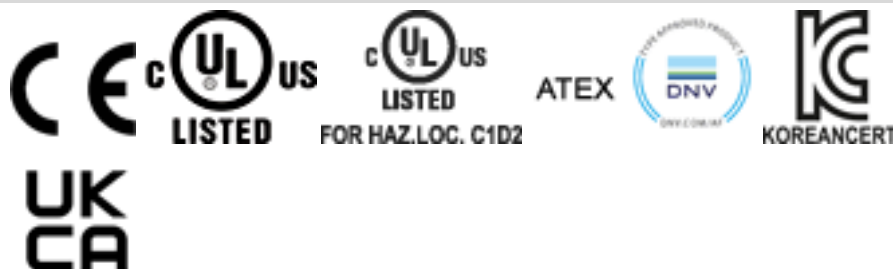
Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

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	DNV certificate ATEX certificate KC certificate EU Declaration of Conformity UK Declaration of Conformity
Dati ingegneristici	CAD data – STEP
Notifica modifica prodotto	Product Change Notification IE-SW-BL05-series
Documentazione utente	Hardware Installation Guide
Cataloghi	Catalogues in PDF-format

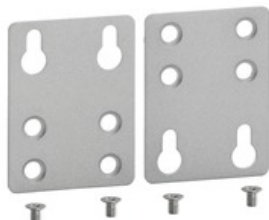
IE-SW-BL05T-5TX

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

www.weidmueller.com

Accessori

Kit per il montaggio a muro



Kit per il montaggio alternativo a muro dei componenti Industrial Ethernet basati su guida DIN (tipo top-hat).

IE-WALLMOUNT-KIT-30MM da utilizzare con:

- Switch Industrial Ethernet della serie **IE-SW-BL05**

IE-WALLMOUNT-KIT-46MM da utilizzare con:

- Switch Industrial Ethernet delle gamme di prodotti **IE-SW- BL06/BL08/VL05/VL08/VL09/VL16/PL06/PL08/PL09/PL10/PL16/PL18**
- Media converter Industrial Ethernet della serie **IE-MC-VL**
- Switch Industrial Ethernet della gamma di prodotti **IE-WL-AP**

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	IE-WALLMOUNT-KIT-30MM	Versione
N. d'ordine	1504450000	Kit per il montaggio a parete
GTIN (EAN)	4050118312300	
CPZ	1 Pezzo	

Kit per il montaggio equipaggiamento su rack 19"



- Per il montaggio di apparecchi da guida di supporto DIN su rack 19"

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	RM-KIT	Versione
N. d'ordine	1241440000	Kit for 19"-rack mounting
GTIN (EAN)	4050118029154	
CPZ	1 Pezzo	

IE-SW-BL05T-5TX**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Accessori****Ethernet**

- Adatti per cat. 5 (fino a 100 MHz) e cat. 6 (fino a 250 MHz classe E)
- Adatti per PoE+ (secondo IEEE 802.3at, IEEE 802.3bt Tipo 3 e 4)
- Protezione di tutte le coppie di cavi
- Collegamento tramite prese RJ45
- Custodia in metallo

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	VDATA CAT6	Versione
N. d'ordine	1348590000	Fissaggio per guida di supporto, Protezione contro le sovratensioni,
GTIN (EAN)	4050118153002	Cat.6, PoE, 802.3 bt al tipo 1, 802.3 bt al tipo 2, 802.3 bt al tipo 3,
CPZ	1 Pezzo	802.3 bt at Type 4