

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 °C75 °C
N. d'ordine	<u>1240850000</u>
Tipo	IE-SW-BL05T-5TX
GTIN (EAN)	4050118028683
CPZ	1 Pieza





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

PWR1, PWR2, 10/100M (TP-Port)

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni			
Omologazioni			
Omologazioni	C E c Un us	CULUS ATEX	IE CK
ROHS	Conforme	FOR HAZ.LOC. C1D2	KOREANCERT
UL File Number Search	Sito web UL		
N° Certificato (cULus)	E141197		
Certificato Nr. (cULusEX)	E223527		
Dimensioni e pesi			,
Profondità	70 mm	Due four distà (malliai)	2.7559 inch
		Profondità (pollici)	
Posizione verticale	115 mm	Altezza (pollici)	4.5275 inch
Larghezza Peso netto	30 mm 175 g	Larghezza (pollici)	1.1811 inch
	175 g		
Temperature			
Temperatura di magazzinaggio	-40 °C85 °C	Temperatura d'esercizio	-40 °C75 °C
Umidità	da 5 a 95% (senza	Temperatura a escretzio	40 073 0
Official	condensa)		
Conformità ambientale del pr	odotto		
Stato conformità RoHS	Conforme con esenzione		
Esenzione RoHS (se applicabile/nota)	7a, 7cl		
REACH SVHC	Lead 7439-92-1		
SCIP	9229992a-00b9-4096-8962-200a7f33e289		
Caratteristiche di gestione			
Filtro per traffico di rete	Quality of Service (QoS)	Supporto al protocollo industriale	Dispositivo PROFINET secondo la classe di conformità A
Condizioni ambientali			
T	75.90	T	40.90
Temperatura d'esercizio , max.	75 °C	Temperatura d'esercizio , min.	-40 °C
Umidità	da 5 a 95% (senza condensa)	Temperatura di magazzinaggio, max.	85 °C
Temperatura di magazzinaggio, min.	-40 °C		
Garanzia			
Periodo	5 anni		
Interfacce			
Porte RJ45	10/100BaseT(X), auto negotiation, Modalità full e half-duplex, Collegamento MDI/MDI-X automatico	Funzione commutatore DIP	Attiva/Disattiva protezione Broadcast Storm, QoS (on off), Filtro telaio MAC (on/ off)

Numero di porte

Versione catalogo / Disegni

Indicatore a LED

5x RJ45





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

MTBF			
MIDE	Casanda la nama	Tolografia /Dall	-ava\ CD
MTBF	Secondo la norma	Telcordia (Bell	core), GB
	Tempo di funzionamento (d	-	
	Temperatura ambiente	25 °C	
Omologazioni e conformit	à EMC		,
		0.1.1	
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	Caduta libera	Secondo IEC 60068-2-3
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: 2 kV, IEC 61000-4-6 CS: 10 V, IEC 61000-4-8 PFMF: 100A/ m	Vibrazione	secondo IEC 60068-2-6
Urti	secondo IEC 60068-2-27	Via mare	DNV
Norma di sicurezza	UL 61010-1, UL 61010-2-201, EN 62368-1		
Proprietà dello switch			
Code prioritarie	4	Dimensioni della tabella MAC	2 K
Dimensioni buffer pacchetto	768 kBit	Backplane dell'ampiezza di banda	1 Gbit/s
Tecnologia			
Trasmissione dati	Store and Forward	Gestione del flusso	IEEE 802.3x per la gestione del flusso, Gestione del flusso Back- Pressure
Standard	IEEE 802.3 for 10BaseT, IEEE 802.3u for 100BaseT(X), IEEE 802.3x for flow control, IEEE 802.1p for Class of Service / Quality of Service (CoS/QoS)		
Tensione di alimentazione			
Protezione contro l'inversione di po			
Tensione di alimentazione	12/24/48 V DC, 2 ingressi	ridondanti	
Corrente assorbita	0,1 A a 24 V		

Protezione contro l'inversione di polarit	à presente	
Tensione di alimentazione	12/24/48 V DC, 2 ingressi ridondanti	
Corrente assorbita	0,1 A a 24 V	
Protezione da sovracorrente	1,1 A	
collegamento	1 morsettiera a 4 poli rimovibile	
Campo alimentazione tensione	Tipo di tensione	DC
	Tensione, min.	9.6 V
	Tensione, max.	60 V

Data di creazione 31.10.2025 07:53:34 MEZ

Versione catalogo / Disegni





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dati tecnici			
Materiale base della custodia	Alluminio	Tipo di montaggio	Guida DIN, Quadro (con kit di montaggio opzionale)
Grado di protezione	IP30	Velocità	Fast Ethernet
Switch	unmanaged		
Classificazioni			
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	19-17-04-02
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		



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessori

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 ST

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 for wall mounting

 GTIN (EAN)
 4050118312300

 CPZ
 1 ST

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





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessori

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	VDATA CAT6	Versione
N. d'ordine	1348590000	Terminal rail fixing, Surge protection, Cat.6, PoE, 802.3 bt at Type 1,
GTIN (EAN)	4050118153002	802.3 bt at Type 2, 802.3 bt at Type 3, 802.3 bt at Type 4
CPZ	1 ST	