# Foglio dati

## IE-SW-BI-04-4TX-HV

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

www.weidmueller.com




I nostri interruttori unmanaged offrono una soluzione semplice e affidabile per espandere la vostra rete. Questi dispositivi plug and play sono ideali per reti di piccole e medie dimensioni che non richiedono configurazioni complesse.
Installazione semplice: gli interruttori unmanaged sono pronti all'uso immediato. Basta collegarli e la vostra rete è allargata.
Prestazioni affidabili: offrono una trasmissione dati stabile e supportano velocità da Fast Ethernet a Ethernet Gigabit.
Design robusto: concepiti per una lunga durata, i nostri interruttori sono perfetti per l'uso a lungo termine in vari ambienti.

### Dati generali per l'ordinazione

| | |
|---|---|
| Versione | Switch rete, Fast Ethernet, Numero di porte: 4x RJ45, IP30, -25 °C...55 °C |
| N. d'ordine | 3195570000 |
| Tipo | IE-SW-BI-04-4TX-HV |
| GTIN (EAN) | 4099987983518 |
| CPZ | 1 Pieza |

# Foglio dati

## IE-SW-BI-04-4TX-HV

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

www.weidmueller.com

# Dati tecnici

### Dimensioni e pesi

| | | | |
|---|---|---|---|
| Profondità | 72.9 mm | Profondità (pollici) | 2.8701 inch |
| Posizione verticale | 90 mm | Altezza (pollici) | 3.5433 inch |
| Larghezza | 53.8 mm | Larghezza (pollici) | 2.1181 inch |
| Lunghezza | 53.8 mm | Lunghezza (pollici) | 2.1181 inch |
| Peso netto | 112 g | | |

### Temperature

| | | | |
|---|---|---|---|
| Temperatura di magazzinaggio | -25 °C...70 °C | Temperatura d'esercizio | -25 °C...55 °C |
| Umidità | da 0 a 95 % (senza formazione di condensa) | | |

### Caratteristiche del trasmettitore a fibra ottica

| | |
|---|---|
| Tipo di connettore | RJ45 |

### Condizioni ambientali

| | | | |
|---|---|---|---|
| Temperatura d'esercizio , max. | 55 °C | Temperatura d'esercizio , min. | -25 °C |
| Umidità | da 0 a 95 % (senza formazione di condensa) | Temperatura di magazzinaggio, max. | 70 °C |
| Temperatura di magazzinaggio, min. | -25 °C | | |

### Garanzia

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

### Interfacce

| | | | |
|---|---|---|---|
| Porte Ethernet | 4 | Porte RJ45 | 10/100BaseT(X), auto negotiation, Modalità full e half-duplex, Collegamento MDI/MDI-X automatico |
| Numero di porte | 4x RJ45 | Indicatore a LED | Power LED: PWR, Port LED: LNK/ACT, 10/100M (RJ45 port) |

### Omologazioni e conformità EMC

| | | | |
|---|---|---|---|
| Caduta libera | Secondo IEC 60068-2-31 | Norme EMC | EN 61000-6-2, EN 61000-6-3, EN 61000-3-3 |
| Vibrazione | secondo IEC 61131-2 | Urti | secondo IEC 61131-2 |
| Norma di sicurezza | IEC 61010-1, IEC 61010-2-201 | | |

### Proprietà dello switch

| | | | |
|---|---|---|---|
| Dimensioni della tabella MAC | 2 K | Backplane dell'ampiezza di banda | 800 Mbit/s |

### Tecnologia

| | | | |
|---|---|---|---|
| Trasmissione dati | Store and Forward | Gestione del flusso | IEEE 802.3x per la gestione del flusso |
| Standard | IEEE 802.3 for 10BASE-T, IEEE 802.3u for 100BASE-TX, IEEE 802.3x for flow control | | |

# Foglio dati

## IE-SW-BI-04-4TX-HV

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

www.weidmueller.com

# Dati tecnici

### Tensione di alimentazione

| | | |
|---|---|---|
| Protezione contro l'inversione di polarità | Sì | |
| Potenza assorbita | ca. 1 W | |
| Protezione da sovracorrente | Sì | |
| collegamento | 1 morsettiera rimovibile a 2 pin | |
| Assorbimento di corrente | Tensione | 230 V |
| | Corrente | 4.3 mA |
| | Tipo di tensione | AC |

### Dati tecnici

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

### Classificazioni

| | | | |
|---|---|---|---|
| ETIM 8.0 | EC000734 | ETIM 9.0 | EC000734 |
| ETIM 10.0 | EC000734 | ECLASS 14.0 | 19-17-04-02 |
| ECLASS 15.0 | 19-17-04-02 | | |

# IE-SW-BI-04-4TX-HV

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

www.weidmueller.com

## Accessori

### Cavi patch da 6 kV ultra sottili bianchi e arancioni



Cavi pre-assemblati con 2x RJ45 in IP20, adatti per applicazioni smart metering, Cat.6 Microline - ultra sottili (AWG30), senza schermatura, per spazi ristretti, altri colori su richiesta

#### Dati generali per l'ordinazione

| | | |
|---|---|---|
| Tipo | IE-C6NO8LW0005S40S40-WC... | Versione |
| N. d'ordine | 3195150005 | Cavo patch Mircoline, RJ45 IP20, RJ45 IP20, Cat. 6, LSZH, 0.5 m, , |
| GTIN (EAN) | 4099987982962 | diritto, 6 kV |
| CPZ | 30 ST | |

### BLF 5.08HC/90 SN



Affidabile come il collaudatissimo originale e innovativo nei dettagli:
la versione BLF 5.08HC PUSH IN dei connettori femmina BLZP 5.08HC si differenzia non solo per la tecnica di collegamento, ma anche per le dimensioni più compatte. L'innovativo sistema di collegamento a molla PUSH IN di Weidmüller rappresenta il futuro della connessione, semplice e senza utensili. HC = High Current (a corrente forte).
In termini di versatilità, la versione BLF 5.08HC non è inferiore alla versione usata come modello:
• 3 direzioni di uscita cavi garantite assicurano la tradizionale libertà di composizione per un design adatto al tipo di applicazione
• 4 versioni a flangia e la barretta di sgancio brevettata, danno vita ad un sistema di bloccaggio orientato all'utente
• L'utilizzo della combinazione ad innesto BLF 5.08 e SL 5.08HC consente di raggiungere i valori nominali massimi.

#### Dati generali per l'ordinazione

| | | |
|---|---|---|
| Tipo | BLF 5.08HC/03/90 SN OR ... | Versione |
| N. d'ordine | 2766910000 | Connettore per circuito stampato, Connettore femmina, 5.08 mm, |
| GTIN (EAN) | 4064675022527 | Numero di poli: 3, 90°, PUSH IN con attuatore, Campo di sezioni, |
| CPZ | 120 ST | max. : 3.31 mm², Box |