

IE-SW-BI-04-4TX-LV**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Merkmale der Gebäudeinstallations Serie Switches**

- Steuerung digitaler Anlagen nach § 14a EnWG und § 9 EEG
- 100% kompatibel zum EEBUS Protokoll
- Konformität mit VDE-FNN-Steuerkonzepten
- Einfache, platzsparende Installation im Zählerschrank
- Einfache Installation ohne Konfigurationsaufwände
- Spannungsversorgung durch Weidmüller EEBUS-Relais-Converter möglich
- Varianten für 24 VDC und 230 VAC Eingangsspannung

Allgemeine Bestelldaten

| | |
|------------|--------------------------------------------------------------|
| Ausführung | , Fast Ethernet, Anzahl Ports: 4x RJ45, IP30, -25 °C...55 °C |
| Best.-Nr. | 3195560000 |
| Art | IE-SW-BI-04-4TX-LV |
| GTIN (EAN) | 4099987983501 |
| VPE | 1 ST |

IE-SW-BI-04-4TX-LV

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

| | | | |
|--------------|---------|---------------|-------------|
| Tiefe | 72.9 mm | Tiefe (inch) | 2.8701 inch |
| Höhe | 70 mm | Höhe (inch) | 2.7559 inch |
| Breite | 17.5 mm | Breite (inch) | 0.689 inch |
| Länge | 17.5 mm | Länge (inch) | 0.689 inch |
| Nettogewicht | 0 g | | |

Temperaturen

| | | | |
|-----------------|---------------------------|--------------------|----------------|
| Lagertemperatur | -25 °C...70 °C | Betriebstemperatur | -25 °C...55 °C |
| Feuchtigkeit | 0...95 % (keine Betauung) | | |

EMV-Konformität und Zulassungen

| | | | |
|-----------------|------------------------------|------------|------------------------------------------|
| Freier Fall | gemäß IEC 60068-2-31 | EMV-Normen | EN 61000-6-2, EN 61000-6-3, EN 61000-3-3 |
| Vibration | according to IEC 61131-2 | Schock | according to IEC 61131-2 |
| Sicherheitsnorm | IEC 61010-1, IEC 61010-2-201 | | |

Garantie

| | | | |
|----------|---------|--|--|
| Zeitraum | 5 Jahre | | |
|----------|---------|--|--|

Glasfaseroptik-Transceiver-Eigenschaften

| | | | |
|-------------------|------|--|--|
| Steckverbindertyp | RJ45 | | |
|-------------------|------|--|--|

Schnittstellen

| | | | |
|----------------|---------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Ethernet-Ports | 4 | RJ45-Ports | 10/100BaseT(X), auto negotiation, Voll-/Halbduplex-Modus, Auto MDI/MDI-X-Anschluss |
| Anzahl Ports | 4x RJ45 | LED-Anzeige | Power LED: PWR, Port LED: LNK/ACT, 10/100M (RJ45 port) |

Spannungsversorgung

| | | | |
|-----------------------------|------------------------------------|-------|--|
| Verpolungsschutz | Ja | | |
| Leistungsaufnahme | ca. 1 W | | |
| Überstromschutz | Ja | | |
| Anschluss | 1 abnehmbare 2-polige Reihenklemme | | |
| Versorgungsspannungsbereich | Spannungsart | DC | |
| | Spannung, min. | 5 V | |
| | Spannung, max. | 24 V | |
| Stromaufnahme | Spannung | 24 V | |
| | Strom | 41 mA | |
| | Spannungsart | DC | |

Switch Eigenschaften

| | | | |
|-----------------------|-----|------------------------|------------|
| Größe der MAC-Tabelle | 2 K | Bandbreite Rückwandbus | 800 Mbit/s |
|-----------------------|-----|------------------------|------------|

Technische Daten**Technische Daten**

| | | | |
|----------------------|------------|-----------------|---------------|
| Gehäusebasismaterial | Kunststoff | Montageart | Tragschiene |
| Schutzart | IP30 | Geschwindigkeit | Fast Ethernet |

Umgebungsbedingungen

| | | | |
|--------------------------|---------------------------|--------|--|
| Betriebstemperatur, max. | 55 °C | | |
| Betriebstemperatur, min. | -25 °C | | |
| Feuchtigkeit | 0...95 % (keine Betauung) | | |
| Lagertemperatur, max. | 70 °C | | |
| Lagertemperatur, min. | -25 °C | | |
| Einsatzhöhe | Höhe, max. | 2000 m | |

Klassifikationen

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 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-LV

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

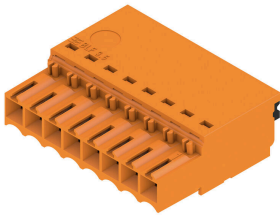
www.weidmueller.com

Zubehör**Montagesatz für 19" Rack-Montage**

- Zur Montage hutschienenbasierter Geräte in 19" Racks

**Allgemeine Bestelldaten**

| | | |
|------------|----------------------------|---------------------------|
| Art | RM-KIT | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1241440000 | Kit for 19"-rack mounting |
| GTIN (EAN) | 4050118029154 | |
| VPE | 1 ST | |

BLF 3.50/180

Effizient verbinden auf kleinem Raum: Buchsenstecker mit Federanschluss (Push In) als steckbare Anschlussebene, der Einsatz erfolgt in Verbindung mit den Stiftleisten im Raster 3,50 mm.

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Art | BLF 3.50/02/180 SN OR BX | Ausführung |
| Best.-Nr. | 2458950000 | Leiterplattensteckverbinder, Buchsenstecker, 3.50 mm, Polzahl: 2, 180°, PUSH IN mit Betätigungselement, Klemmbereich, max. : 1.5 mm², Box |
| GTIN (EAN) | 4050118474299 | |
| VPE | 264 ST | |