Datenblatt

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

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

Ausfuehrung	Netzwerk Switch, Fast Ethernet, Anzahl Ports: 4x RJ45, IP30, -25 °C...55 °C
Best.-Nr.	3195570000
Art	IE-SW-BI-04-4TX-HV
GTIN (EAN)	4099987983518
VPE	1 ST

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

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	90 mm	Höhe (inch)	3.5433 inch
Breite	53.8 mm	Breite (inch)	2.1181 inch
Länge	53.8 mm	Länge (inch)	2.1181 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	gemäß IEC 61131-2	Schock	gemäß 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	
Stromaufnahme	Spannung	230 V
	Strom	4.3 mA
	Spannungsart	AC

Switch Eigenschaften

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

Technische Daten

Gehäusebasismaterial	Kunststoff	Montageart	Tragschiene
Schutzart	IP30	Geschwindigkeit	Fast Ethernet
Switch	unmanaged		

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

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Umgebungsbedingungen

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

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-HV

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

www.weidmueller.com

Zubehör

Montagesatz für 19" Rack-Montage

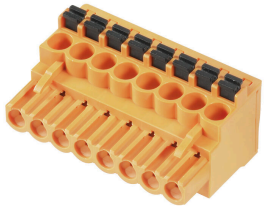
- Zur Montage hutschienenbasierter Geräte in 19" Racks



Allgemeine Bestelldaten

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

BLF 5.08HC/90 SN



Zuverlässig wie das millionenfach bewährte Original und innovativ im Detail:
Die BLF 5.08HC, PUSH IN -Version der Buchsenleiste BLZP 5.08HC, unterscheidet sich nicht nur in der Anschlusstechnik, sondern ist auch kompakter. Der innovative PUSH IN Federanschluss von Weidmüller steht für den einfachen, werkzeuglos bedienbaren Leiter-Anschluss der Zukunft. HC = High Current.
In Sachen Vielseitigkeit steht die BLF 5.08HC dem Vorbild jedoch in nichts nach:

- 3 bewährte Leiter-Abgangsrichtungen bieten die gewohnte Gestaltungsfreiheit für ein applikationsgerechtes Design
- 4 Flanschvarianten inklusive patentiertem Löseriegel ermöglichen ein anwenderorientiertes Verriegelungskonzept
- Zur Erreichung der max. Bemessungsdaten nutzen Sie die Steckverbinderkombination aus BLF 5.08HC mit der SL 5.08HC

Allgemeine Bestelldaten

Art	BLF 5.08HC/03/90 SN OR ...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	2766910000	Leiterplattensteckverbinder, Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 3,
GTIN (EAN)	4064675022527	90°, PUSH IN mit Betätigungselement, Klemmbereich, max. : 3.31
VPE	120 ST	mm², Box