

BLZ 7.50/12/180B SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Produktbild

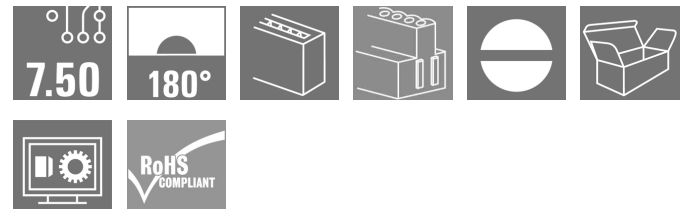


Abbildung ähnlich

Buchsenstecker mit Schraubanschluss in Zugbügeltechnik für Leiteranschluss. Die Buchsenstecker bieten Platz für Beschriftungen und können kodiert werden.

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Leiterplattensteckverbinder, Buchsenstecker, 7.50 mm, Polzahl: 12, 180°, Zugbügelanschluss, Klemmbereich, max. : 3.31 mm², Box
Best.-Nr.	1628240000
Typ	BLZ 7.50/12/180B SN OR BX
GTIN (EAN)	4008190201043
VPE	20 Stück
Produkt-Kennzahlen	IEC: 800 V / 18.5 A / 0.2 - 2.5 mm² UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12
Verpackung	Box
Lieferstatus	Abgekündigt

Erstellungs-Datum 27. April 2024 17:33:14 MESZ

Katalogstand 20.04.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

BLZ 7.50/12/180B SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	20,1 mm	Tiefe (inch)	0,791 inch
Höhe	15,2 mm	Höhe (inch)	0,598 inch
Nettogewicht	22,71 g		

Systemkennwerte

Produktfamilie	OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 7.50	Anschlussart	Feldanschluss
Leiteranschlusstechnik	Zugbügelanschluss	Raster in mm (P)	7,5 mm
Raster in Zoll (P)	0,295 "	Leiterabgangsrichtung	180°
Polzahl	12	L1 in mm	82,5 mm
L1 in Zoll	3,248 "	Anzahl Reihen	1
Polreihenanzahl	1	Berührungsschutz nach DIN VDE 57 106	fingersicher
Durchgangswiderstand	4,50 mΩ	Kodierbar	Ja
Abisolierlänge	7 mm	Anzugsdrehmoment, min.	0,4 Nm
Anzugsdrehmoment, max.	0,5 Nm	Klemmschraube	M 2,5
Schraubendreherklinge	0,6 x 3,5	Schraubendreherklinge Norm	DIN 5264
Steckzyklen	25	Steckkraft/Pol, max.	9 N
Ziehkraft/Pol, max.	8,5 N		

Werkstoffdaten

Isolierstoff	PBT	Farbe	orange
Farbtabelle (ähnlich)	RAL 2000	Isolierstoffgruppe	IIIa
Kriechstromfestigkeit (CTI)	≥ 200	Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0
Kontaktmaterial	Cu-leg	Kontaktoberfläche	verzinnt
Lagertemperatur, min.	-40 °C	Lagertemperatur, max.	70 °C
Betriebstemperatur, min.	-50 °C	Betriebstemperatur, max.	100 °C
Temperaturbereich Montage, min.	-25 °C	Temperaturbereich Montage, max.	100 °C

Anschließbare Leiter

Klemmbereich, min.	0,13 mm ²
Klemmbereich, max.	3,31 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 28
Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 12
eindrähtig, min. H05(07) V-U	0,2 mm ²
eindrähtig, max. H05(07) V-U	2,5 mm ²
feindrähtig, min. H05(07) V-K	0,2 mm ²
feindrähtig, max. H05(07) V-K	2,5 mm ²
mit AEH mit Kragen DIN 46 228/4, min.	0,2 mm ²
mit AEH mit Kragen DIN 46 228/4, max.	2,5 mm ²
mit Aderendhülse nach DIN 46 228/1, min.	0,2 mm ²
mit Aderendhülse nach DIN 46 228/1, max.	2,5 mm ²
Lehrdorn nach EN 60999 a x b; ø	2,8 mm x 2,0 mm; 2,4 mm

BLZ 7.50/12/180B SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Technische Daten


Klemmbare Leiter	Leiteranschlussquerschnitt	Typ	feindrätig
		nominal	0,5 mm ²
	Aderendhülse	Abisolierlänge	nominal 6 mm
		Empfohlene Aderendhülse	H0.5/6
	Leiteranschlussquerschnitt	Typ	feindrätig
		nominal	1 mm ²
	Aderendhülse	Abisolierlänge	nominal 6 mm
		Empfohlene Aderendhülse	H1.0/6
	Leiteranschlussquerschnitt	Typ	feindrätig
		nominal	1,5 mm ²
	Aderendhülse	Abisolierlänge	nominal 7 mm
		Empfohlene Aderendhülse	H1.5/7
	Leiteranschlussquerschnitt	Typ	feindrätig
		nominal	2,5 mm ²
	Aderendhülse	Abisolierlänge	nominal 7 mm
		Empfohlene Aderendhülse	H2.5/7
	Leiteranschlussquerschnitt	Typ	feindrätig
		nominal	0,75 mm ²
	Aderendhülse	Abisolierlänge	nominal 6 mm
		Empfohlene Aderendhülse	H0.75/6

Hinweistext Der Außendurchmesser des Kunststoffkragens sollte nicht größer als das Raster (P) sein. Die Länge der Aderendhülse ist in Abhängigkeit vom Produkt und von der jeweiligen Bemessungsspannung auszuwählen.

Bemessungsdaten nach IEC

geprüft nach Norm	IEC 60664-1, IEC 61984	Bemessungsstrom, min. Polzahl (Tu=20°C)	18,5 A
Bemessungsstrom, max. Polzahl (Tu=20°C)	17 A	Bemessungsstrom, min. Polzahl (Tu=40°C)	15 A
Bemessungsstrom, max. Polzahl (Tu=40°C)	14,5 A	Bemessungsspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad II/2	800 V
Bemessungsspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad III/2	630 V	Bemessungsspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad III/3	500 V
Bemessungsstoßspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad II/2	6 kV	Bemessungsstoßspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad III/2	6 kV
Bemessungsstoßspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad III/3	6 kV	Kurzzeitstromfestigkeit	3 x 1s mit 120 A

Nennenden nach CSA

Institut (CSA)		Zertifikat-Nr. (CSA)	200039-1121690
Nennspannung (Use group B / CSA)	300 V	Nennspannung (Use group D / CSA)	300 V
Nennstrom (Use group B / CSA)	15 A	Nennstrom (Use group D / CSA)	10 A
Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 26	Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 12
Hinweis zu den Zulassungswerten	Angaben sind Maximalwerte, Details siehe Zulassungs-Zertifikat.		

BLZ 7.50/12/180B SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Nenndaten nach UL 1059

Institut (UR)



Zertifikat-Nr. (UR)

E60693

Nennspannung (Use group B / UL 1059)

300 V

Nennspannung (Use group D / UL 1059)

300 V

Nennstrom (Use group B / UL 1059)

15 A

Nennstrom (Use group D / UL 1059)

10 A

Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.

AWG 26

Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.

AWG 12

Hinweis zu den Zulassungswerten

Angaben sind Maximalwerte, Details siehe Zulassungs-Zertifikat.

Verpackungen

Verpackung

Box

VPE Länge

69 mm

VPE Breite

97 mm

VPE Höhe

311 mm

Typprüfungen

Prüfung: Haltbarkeit der Markierungen

Norm

DIN EN 61984 Abschnitt 7.3.2 / 09.02 Verwendung des Musters von DIN EN 60068-2-70 / 07.96

Prüfung

Ursprungskennzeichnung, Typkennzeichnung, Bemessungsquerschnitt, Bemessungsspannung, Raster, Materialtyp, Zulassungskennzeichnung UL, Zulassungskennzeichnung CSA

Bewertung

vorhanden

Prüfung

Lebensdauer

Bewertung

bestanden

Prüfung: Fehlerhafte Kupplung (Nicht-austauschbarkeit)

Norm

Entwurf DIN VDE 0627 Abschnitt 5.9.1 / 09.91, DIN IEC 60512-7 Abschnitt 5 / 05.94

Prüfung

180° gedreht mit Kodierelementen

Bewertung

bestanden

Prüfung: Klemmbarer Querschnitt

Norm

DIN EN 60999 Abschnitt 6 und 8.1 / 04.94, DIN EN 60947-1 Abschnitt 8.2.4.5.1 / 07.98

Leitertyp

Leitertyp und Leiterquerschnitt

eindräftig 0,08 mm²

Leitertyp und Leiterquerschnitt

mehrdräftig 0,08 mm²

Leitertyp und Leiterquerschnitt

eindräftig 2,5 mm²

Leitertyp und Leiterquerschnitt

mehrdräftig 2,5 mm²

Leitertyp und Leiterquerschnitt

AWG 28/1

Leitertyp und Leiterquerschnitt

AWG 28/19

Leitertyp und Leiterquerschnitt

AWG 12/1

Leitertyp und Leiterquerschnitt

AWG 12/19

Bewertung

bestanden

BLZ 7.50/12/180B SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Prüfung auf Beschädigung und unbeabsichtigtes Lösen von Leitern

Norm	DIN EN 60999 Abschnitt 8.4 / 04.94	
Anforderung	0,2 kg	
Leitertyp	Leitertyp und Leiterquerschnitt	AWG 28/1
	Leitertyp und Leiterquerschnitt	AWG 28/7
Bewertung	bestanden	
Anforderung	0,3 kg	
Leitertyp	Leitertyp und Leiterquerschnitt	eindrähtig 0,5 mm ²
	Leitertyp und Leiterquerschnitt	mehrdrähtig 0,5 mm ²
Bewertung	bestanden	
Anforderung	0,7 kg	
Leitertyp	Leitertyp und Leiterquerschnitt	eindrähtig 2,5 mm ²
	Leitertyp und Leiterquerschnitt	mehrdrähtig 2,5 mm ²
Bewertung	bestanden	
Anforderung	0,9 kg	
Leitertyp	Leitertyp und Leiterquerschnitt	AWG 12/1
	Leitertyp und Leiterquerschnitt	AWG 12/19
Bewertung	bestanden	
Norm	DIN EN 60999 Abschnitt 8.5 / 04.94	
Anforderung	≥5 N	
Leitertyp	Leitertyp und Leiterquerschnitt	AWG 28/1
	Leitertyp und Leiterquerschnitt	AWG 28/7
Bewertung	bestanden	
Anforderung	≥50 N	
Leitertyp	Leitertyp und Leiterquerschnitt	H05V-U2.5
	Leitertyp und Leiterquerschnitt	H05V-K2.5
Bewertung	bestanden	
Anforderung	≥60 N	
Leitertyp	Leitertyp und Leiterquerschnitt	AWG 12/1
	Leitertyp und Leiterquerschnitt	AWG 12/19
Bewertung	bestanden	

Pull-Out Test

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC002638	ETIM 7.0	EC002638
ETIM 8.0	EC002638	ETIM 9.0	EC002638
ECLASS 9.0	27-44-03-09	ECLASS 9.1	27-44-03-09
ECLASS 10.0	27-44-03-09	ECLASS 11.0	27-46-02-02
ECLASS 12.0	27-46-02-02	ECLASS 13.0	27-46-02-02

BLZ 7.50/12/180B SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Wichtiger Hinweis

IPC-Konformität	Konformität: Die Produkte werden nach international anerkannten Standards und Normen entwickelt, gefertigt und ausgeliefert und entsprechen den zugesicherten Eigenschaften im Datenblatt bzw. erfüllen dekorative Eigenschaften in Anlehnung der IPC-A-610 „Class2“. Darüber hinaus gehende Ansprüche an die Produkte können auf Anfrage bewertet werden.
Hinweise	<ul style="list-style-type: none"> • Weitere Varianten auf Anfrage • Vergoldete Kontaktoberflächen auf Anfrage • Bemessungsstrom bezogen auf Bemessungsquerschnitt und min. Polzahl • AEH ohne Kunststoffkragen nach DIN 46228/1 • AEH mit Kunststoffkragen nach DIN 46228/4 • Zeichnungsangabe P = Raster • Bemessungsdaten sind bezogen auf das jeweilige Bauteil. Luft- und Kriechstrecken zu anderen Bauteilen sind entsprechend der jeweils relevanten Anwendungsnormen zu gestalten. • OMNIMATE-Steckverbinder sind nach IEC 61984 Steckverbinder ohne Schaltleistung (COC). Bei bestimmungsgemäßem Gebrauch dürfen sie weder spannungsführend noch unter Last gesteckt oder getrennt werden. • Langzeitlagerung des Produkts bei einer Durchschnittstemperatur von 50 °C und einer maximalen Luftfeuchtigkeit von 70 %, 36 Monate

Zulassungen

Zulassungen



ROHS	Konform
UL File Number Search	UL Webseite
Zertifikat-Nr. (UR)	E60693

Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	Declaration of the Manufacturer
Engineering-Daten	CAD data – STEP
Kataloge	Catalogues in PDF-format
Broschüren	FL DRIVES EN MB DEVICE MANUF. EN FL DRIVES DE FL BUILDING SAFETY EN FL APPL LED LIGHTING EN FL INDUSTR.CONTROLS EN FL MACHINE SAFETY EN FL HEATING ELECTR EN FL APPL INVERTER EN FL_BASE_STATION_EN FL ELEVATOR EN FL POWER SUPPLY EN FL 72H SAMPLE SER EN PO OMNIMATE EN

Erstellungs-Datum 27. April 2024 17:33:14 MESZ

Katalogstand 20.04.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

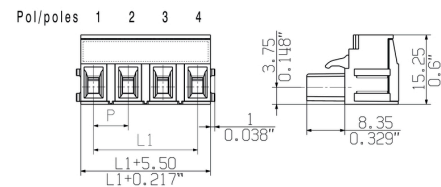
BLZ 7.50/12/180B SN OR BX

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

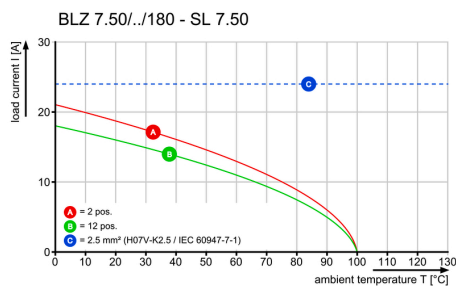
www.weidmueller.com

Zeichnungen

Maßbild



Deratingkurve



BLZ 7.50/12/180B SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

Zugentlastungen

**Für häufige Lastwechsel: Die "Anhängerkupplung" für den Steckverbinder.**

Die Zugentlastung kann mehr als Leiter bei Zug entlasten:
Einfach an den Stecker anrasten und

- Leiter bündeln
- Kabel führen
- als Steck- und Ziehhilfe verwenden

Keine Beschädigungen an den Anschlusstellen,
übersichtliche, saubere Verkabelung und einfache Handhabung.

Die Anwendervorteile: Höhere Anlagenverfügbarkeit
durch dauerhaft belastbare Verbindungen im rauen
industriellen Umfeld und komfortablere Bedienung.

Allgemeine Bestelldaten

Typ	BLZ 7.50 ZE03 BK BX	Ausführung	Produkt-Kennzahlen	Verpackung
Best.-Nr.	1652200000	Leiterplattensteckverbinder, Zubehör, Zugentlastung, schwarz, Polzahl:		Box
GTIN (EAN)	4008190401870	3		
VPE	50 Stück			
Typ	BLZ 7.50 ZE06 OR BX	Ausführung	Produkt-Kennzahlen	Verpackung
Best.-Nr.	1652160000	Leiterplattensteckverbinder, Zubehör, Zugentlastung, orange, Polzahl:		Box
GTIN (EAN)	4008190401832	6		
VPE	50 Stück			
Typ	BLZ 7.50 ZE06 BK BX	Ausführung	Produkt-Kennzahlen	Verpackung
Best.-Nr.	1652180000	Leiterplattensteckverbinder, Zubehör, Zugentlastung, schwarz, Polzahl:		Box
GTIN (EAN)	4008190401856	6		
VPE	50 Stück			
Typ	BLZ 7.50 ZE03 OR BX	Ausführung	Produkt-Kennzahlen	Verpackung
Best.-Nr.	1652140000	Leiterplattensteckverbinder, Zubehör, Zugentlastung, orange, Polzahl:		Box
GTIN (EAN)	4008190401818	3		
VPE	50 Stück			

BLZ 7.50/12/180B SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Zubehör

Befestigungsblöcke



Kleines Bauteil, große Wirkung:

Anrastbare Befestigungselemente erhöhen die mechanische Belastbarkeit der gesamten Steckverbindung durch

- zusätzliche Sicherung der Stiftleiste auf der Leiterplatte
- vibrationssichere Verschraubung der Buchsen- mit der Stiftleiste

Optional anrastbar oder fertig vormontiert - immer die passende Lösung:

- stabile, passgenaue Schwalbenschwanz-Verrastung
- Metallgewindeeinsätze für hohe Belastung
- einsetzbar für alle Abgangsrichtungen

Soviel Stabilität wie nötig, so wenig Aufwand wie möglich:

- hohe Belastbarkeit für häufiges Verschrauben
- vollständiges Set für einfache Auswahl

Das Ergebnis: Mehr Ausfallsicherheit für die Lötstellen, die Kontakte und die gesamte Baugruppe bei mechanischem Stress wie z.B. Vibrationen und Zugbelastung.

Allgemeine Bestelldaten

Typ	SLA BB1R OR	Ausführung	Produkt-Kennzahlen	Verpackung
Best.-Nr.	1723430000	Leiterplattensteckverbinder, Zubehör, Befestigungsblock, orange,		Box
GTIN (EAN)	4008190365981	Polzahl: 1		
VPE	20 Stück			
Typ	SLA BB6R SW	Ausführung	Produkt-Kennzahlen	Verpackung
Best.-Nr.	1723520000	Leiterplattensteckverbinder, Zubehör, Befestigungsblock, schwarz,		Box
GTIN (EAN)	4008190366070	Polzahl: 1		
VPE	20 Stück			
Typ	SLA BB5R SW	Ausführung	Produkt-Kennzahlen	Verpackung
Best.-Nr.	1723510000	Leiterplattensteckverbinder, Zubehör, Befestigungsblock, schwarz,		Box
GTIN (EAN)	4008190366063	Polzahl: 1		
VPE	20 Stück			
Typ	SLA BB12R OR	Ausführung	Produkt-Kennzahlen	Verpackung
Best.-Nr.	1593450000	Leiterplattensteckverbinder, Zubehör, Befestigungsblock, orange,		Box
GTIN (EAN)	4008190122164	Polzahl: 1		
VPE	100 Stück			
Typ	SLA BB11R SW	Ausführung	Produkt-Kennzahlen	Verpackung
Best.-Nr.	1692340000	Leiterplattensteckverbinder, Zubehör, Befestigungsblock, schwarz,		Box
GTIN (EAN)	4008190864965	Polzahl: 1		
VPE	20 Stück			
Typ	SLA BB2R SW	Ausführung	Produkt-Kennzahlen	Verpackung
Best.-Nr.	1723490000	Leiterplattensteckverbinder, Zubehör, Befestigungsblock, schwarz,		Box
GTIN (EAN)	4008190366049	Polzahl: 1		
VPE	20 Stück			

BLZ 7.50/12/180B SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

Typ	SLA BB1R SW	Ausführung	Produkt-Kennzahlen	Verpackung
Best.-Nr.	1723480000	Leiterplattensteckverbinder, Zubehör, Befestigungsblock, schwarz,		Box
GTIN (EAN)	4008190366032	Polzahl: 1		
VPE	20 Stück			
Typ	SLA BB11R OR	Ausführung	Produkt-Kennzahlen	Verpackung
Best.-Nr.	1604120000	Leiterplattensteckverbinder, Zubehör, Befestigungsblock, orange,		Box
GTIN (EAN)	4008190182977	Polzahl: 1		
VPE	20 Stück			
Typ	SLA BB2R OR	Ausführung	Produkt-Kennzahlen	Verpackung
Best.-Nr.	1723440000	Leiterplattensteckverbinder, Zubehör, Befestigungsblock, orange,		Box
GTIN (EAN)	4008190365998	Polzahl: 1		
VPE	20 Stück			
Typ	SLA BB12R SW	Ausführung	Produkt-Kennzahlen	Verpackung
Best.-Nr.	1626880000	Leiterplattensteckverbinder, Zubehör, Befestigungsblock, schwarz,		Box
GTIN (EAN)	4008190198213	Polzahl: 1		
VPE	100 Stück			
Typ	SLA BB6R OR	Ausführung	Produkt-Kennzahlen	Verpackung
Best.-Nr.	1723470000	Leiterplattensteckverbinder, Zubehör, Befestigungsblock, orange,		Box
GTIN (EAN)	4008190366025	Polzahl: 1		
VPE	20 Stück			
Typ	SLA BB5R OR	Ausführung	Produkt-Kennzahlen	Verpackung
Best.-Nr.	1723460000	Leiterplattensteckverbinder, Zubehör, Befestigungsblock, orange,		Box
GTIN (EAN)	4008190366018	Polzahl: 1		
VPE	20 Stück			

Kodierelemente

**Verbindet nur, was auch zusammengehört: Der richtige Anschluss an der richtigen Stelle.**

Kodierelemente und Verdrehsicherungen stellen eine eindeutige Zuordnung von Anschlusselementen im Herstellprozess und bei der Bedienung sicher. Die Kodier- und Verdrehschutzelemente werden vor der Bestückung oder während der Kabelkonfektionierung eingeschoben. Die Alternative bei Weidmüller: Einfach online im Variantenkonfigurator individuell konfigurieren und fertig vorkodiert erhalten.

Eine Fehlbestückung auf der Leiterplatte sowie ein Fehlstecken von Anschlusselementen ist nicht mehr möglich.

Der Vorteil: Keine Fehlersuche bei der Fertigung und keine Fehlbedienung durch den Anwender.

Allgemeine Bestelldaten

Typ	BLZ/SL KO OR BX	Ausführung	Produkt-Kennzahlen	Verpackung
Best.-Nr.	1573010000	Leiterplattensteckverbinder, Zubehör, Kodierelement, orange, Polzahl:		Box
GTIN (EAN)	4008190048396	1		
VPE	100 Stück			
Typ	BLZ/SL KO BK BX	Ausführung	Produkt-Kennzahlen	Verpackung
Best.-Nr.	1545710000	Leiterplattensteckverbinder, Zubehör, Kodierelement, schwarz, Polzahl:		Box
GTIN (EAN)	4008190087142	1		
VPE	50 Stück			

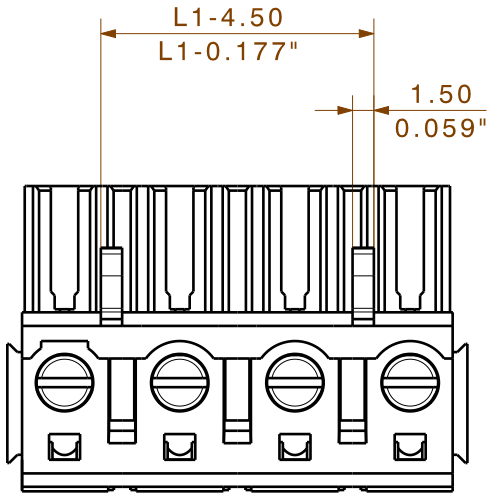
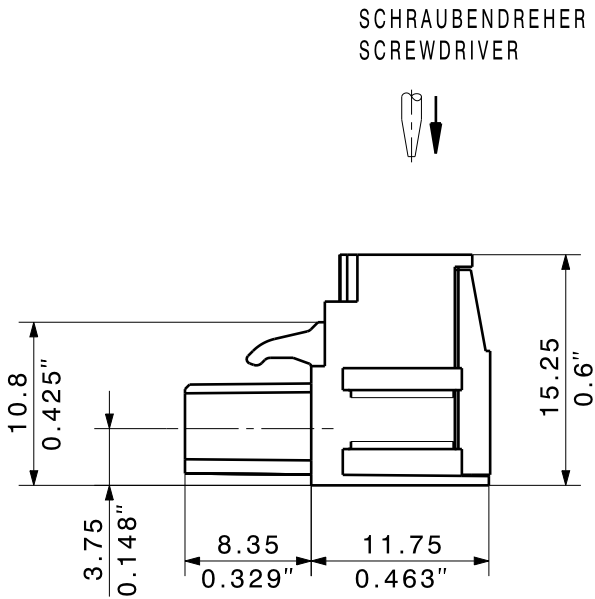
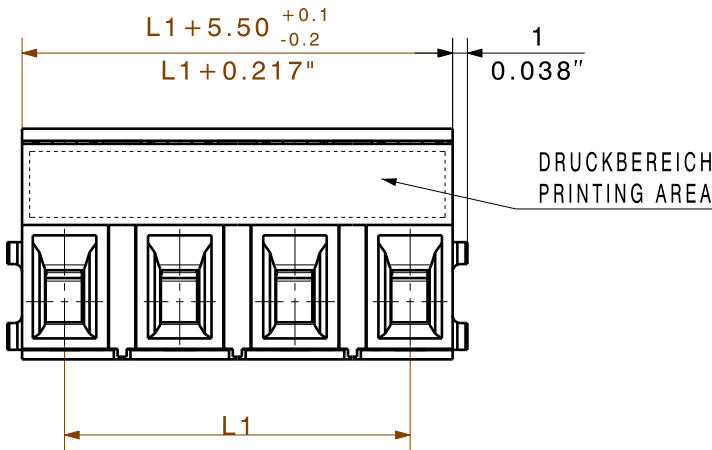
Erstellungs-Datum 27. April 2024 17:33:14 MESZ

WEITERGABE SOWIE VERVIELFÄLTIGUNG DIESES DOKUMENTS, VERWERTUNG UND MITTEILUNG SEINES INHALTS SIND VERBOTEN, SOWEIT NICHT AUSDRUECKLICH GESTATTET.
ZUWIDERHANDLUNGEN VERPFLICHTEN ZU SCHADENERSATZ. ALLE RECHTE FUER DEN FALL DER PATENT-, GEBRAUCHSMUSTER- ODER GESCHMACKSMUSTEREINTRAGUNG VORBEHALTEN.
THE REPRODUCTION, DISTRIBUTION AND UTILIZATION OF THIS DOCUMENT AS WELL AS THE COMMUNICATION OF ITS CONTENTS TO OTHERS WITHOUT EXPLICIT AUTHORIZATION IS PROHIBITED.
OFFENDERS WILL BE HELD LIABLE FOR THE PAYMENT OF DAMAGES. WEIDMUELLER EXCLUSIVELY RESERVES THE RIGHT TO FILE FOR PATENTS, UTILITY MODELS OR DESIGNS.

© WEIDMUELLER INTERFACE GmbH & Co.KG

MASSE OHNE TOLERANZ SIND KEINE PRUEFMASSE
DIMS. WITHOUT TOLERANCE ARE NOT CONTROL DIMS.

DIE DEUTSCHE VERSION IST VERBINDLICH
THE GERMAN VERSION IS BINDING



12	82,50	3,248
11	75,00	2,953
10	67,50	2,657
9	60,00	2,362
8	52,50	2,067
7	45,00	1,772
6	37,50	1,476
5	30,00	1,181
4	22,50	0,886
3	15,00	0,591
2	7,50	0,295
n	L1 [mm]	L1 [Inch]

For the mounting of PCBs, it should be noted that the rated data given in the catalogue relates only to the connection elements. The necessary creepage and clearance paths must be observed in connection with the respective applicant in accordance to VDE 0110. The current-carrying capacity and pitch tolerance is to be determined according to DIN IEC 326 part 3 very fine.

Weidmüller PCB components are tested to the DIN VDE 0627 standard, and are valid for its field of application. Provided that the components are used to the intended purpose, all requirements with respect to the occurring of electrical, mechanical, thermic and corrosive stress will be satisfied.

METRIC TOLERANCES:
X. = ±0.3
X.X = ±0.1
X.XX = ±0.05

60233/5
09.11.11 HELIS_MA 01

MODIFICATION

DRAWN 16.08.2010 HOHLBEIN_K

RESPONSIBLE

CHECKED 11.11.2011 HECKERT_M

APPROVED

CAT.NO.:.

Weidmüller

BLZ 7.50/./180...
BUCHSENLEISTE
SOCKET BLOCK

PRODUCT FILE: BLZ/SL 7.50

C 21326 08

DRAWING NO. SHEET 02 OF 02 SHEETS

ISSUE NO.

7152