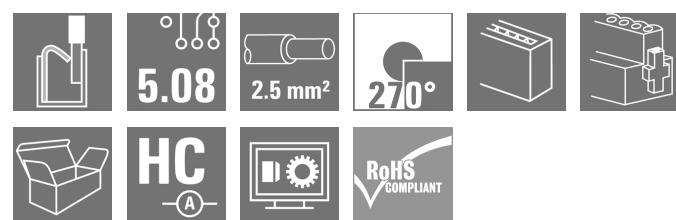


BLF 5.08HC/13/270F SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Produktbild

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

Ausfuehrung	Leiterplattensteckverbinder, Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 13, 270°, PUSH IN mit Betätigungs-element, Klemmbereich, max. : 3.31 mm ² , Box
Best.-Nr.	1983000000
Art	BLF 5.08HC/13/270F SN OR BX
GTIN (EAN)	4032248687091
VPE	24 Stück
Produkt-Kennzahlen	IEC: 400 V / 24 A / 0.2 - 2.5 mm ² UL: 300 V / 18.5 A / AWG 26 - AWG 12
Verpackung	Box

BLF 5.08HC/13/270F SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Technische Daten**Abmessungen und Gewichte**

Tiefe	26,2 mm	Tiefe (inch)	1,031 inch
Höhe	20,6 mm	Höhe (inch)	0,811 inch
Breite	75,84 mm	Breite (inch)	2,986 inch
Nettogewicht	25,85 g		

Systemkennwerte

Produktfamilie	OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08								
Anschlussart	Feldanschluss								
Leiteranschlusstechnik	PUSH IN mit Betätigungsselement								
Raster in mm (P)	5,08 mm								
Raster in Zoll (P)	0,2 "								
Leiterabgangsrichtung	270°								
Polzahl	13								
L1 in mm	60,96 mm								
L1 in Zoll	2,4 "								
Anzahl Reihen	1								
Polreihenzahl	1								
Bemessungsquerschnitt	2,5 mm ²								
Berührungsschutz nach DIN VDE 57 106	fingersicher								
Berührungsschutz nach DIN VDE 0470	IP 20 gesteckt/ IP 10 ungesteckt								
Schutzart	IP20								
Durchgangswiderstand	≤5 mΩ								
Kodierbar	Ja								
Abisolierlänge	10 mm								
Schraubendrehherklinge	0,6 x 3,5								
Schraubendrehherklinge Norm	DIN 5264								
Steckzyklen	25								
Steckkraft/Pol, max.	7 N								
Ziehkraft/Pol, max.	5,5 N								
Anzugsdrehmoment	<table border="1"> <tr> <td>Drehmoment Typ</td> <td>Schraubflansch</td> </tr> <tr> <td>Nutzungsinformationen</td> <td>Anzugsdrehmoment</td> </tr> <tr> <td></td> <td>min. 0,2 Nm</td> </tr> <tr> <td></td> <td>max. 0,25 Nm</td> </tr> </table>	Drehmoment Typ	Schraubflansch	Nutzungsinformationen	Anzugsdrehmoment		min. 0,2 Nm		max. 0,25 Nm
Drehmoment Typ	Schraubflansch								
Nutzungsinformationen	Anzugsdrehmoment								
	min. 0,2 Nm								
	max. 0,25 Nm								

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
Schichtaufbau - Steckkontakt	4...8 µm Sn feuerverzinnt	Lagertemperatur, min.	-40 °C
Lagertemperatur, max.	70 °C	Betriebstemperatur, min.	-50 °C
Betriebstemperatur, max.	100 °C	Temperaturbereich Montage, min.	-30 °C
Temperaturbereich Montage, max.	100 °C		

Anschließbare Leiter

Klemmbereich, min.	0,13 mm ²
Klemmbereich, max.	3,31 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 26
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

Erstellungs-Datum 11. Mai 2025 20:45:46 MESZ

BLF 5.08HC/13/270F SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

feindrähtig, max. H05(07) V-K	2,5 mm ²																																																										
mit AEH mit Kragen DIN 46 228/4, min. 0,25 mm ²																																																											
mit AEH mit Kragen DIN 46 228/4, max.	2,5 mm ²																																																										
mit Aderendhülse nach DIN 46 228/1, min.	0,25 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																																																										
Klemmbare Leiter	<table border="1"> <tr> <td>Leiteranschlussquerschnitt</td> <td>Typ feindrähtig</td> </tr> <tr> <td></td><td>nominal 0,5 mm²</td> </tr> <tr> <td>Aderendhülse</td> <td>Abisolierlänge nominal 12 mm</td> </tr> <tr> <td></td><td>Empfohlene Aderend- hülse H0,5/16 OR</td> </tr> <tr> <td></td><td>Abisolierlänge nominal 10 mm</td> </tr> <tr> <td></td><td>Empfohlene Aderend- hülse H0,5/10</td> </tr> <tr> <td>Leiteranschlussquerschnitt</td> <td>Typ feindrähtig</td> </tr> <tr> <td></td><td>nominal 0,75 mm²</td> </tr> <tr> <td>Aderendhülse</td> <td>Abisolierlänge nominal 12 mm</td> </tr> <tr> <td></td><td>Empfohlene Aderend- hülse H0,75/16 W</td> </tr> <tr> <td></td><td>Abisolierlänge nominal 10 mm</td> </tr> <tr> <td></td><td>Empfohlene Aderend- hülse H0,75/10</td> </tr> <tr> <td>Leiteranschlussquerschnitt</td> <td>Typ feindrähtig</td> </tr> <tr> <td></td><td>nominal 1 mm²</td> </tr> <tr> <td>Aderendhülse</td> <td>Abisolierlänge nominal 12 mm</td> </tr> <tr> <td></td><td>Empfohlene Aderend- hülse H1,0/16D R</td> </tr> <tr> <td></td><td>Abisolierlänge nominal 10 mm</td> </tr> <tr> <td></td><td>Empfohlene Aderend- hülse H1,0/10</td> </tr> <tr> <td>Leiteranschlussquerschnitt</td> <td>Typ feindrähtig</td> </tr> <tr> <td></td><td>nominal 1,5 mm²</td> </tr> <tr> <td>Aderendhülse</td> <td>Abisolierlänge nominal 10 mm</td> </tr> <tr> <td></td><td>Empfohlene Aderend- hülse H1,5/10</td> </tr> <tr> <td></td><td>Abisolierlänge nominal 12 mm</td> </tr> <tr> <td></td><td>Empfohlene Aderend- hülse H1,5/16 R</td> </tr> <tr> <td>Leiteranschlussquerschnitt</td> <td>nominal 2,5 mm²</td> </tr> <tr> <td>Aderendhülse</td> <td>Abisolierlänge nominal 10 mm</td> </tr> <tr> <td></td><td>Empfohlene Aderend- hülse H2,5/10</td> </tr> <tr> <td></td><td>Abisolierlänge nominal 13 mm</td> </tr> <tr> <td></td><td>Empfohlene Aderend- hülse H2,5/16DS BL</td> </tr> </table>	Leiteranschlussquerschnitt	Typ feindrähtig		nominal 0,5 mm ²	Aderendhülse	Abisolierlänge nominal 12 mm		Empfohlene Aderend- hülse H0,5/16 OR		Abisolierlänge nominal 10 mm		Empfohlene Aderend- hülse H0,5/10	Leiteranschlussquerschnitt	Typ feindrähtig		nominal 0,75 mm ²	Aderendhülse	Abisolierlänge nominal 12 mm		Empfohlene Aderend- hülse H0,75/16 W		Abisolierlänge nominal 10 mm		Empfohlene Aderend- hülse H0,75/10	Leiteranschlussquerschnitt	Typ feindrähtig		nominal 1 mm ²	Aderendhülse	Abisolierlänge nominal 12 mm		Empfohlene Aderend- hülse H1,0/16D R		Abisolierlänge nominal 10 mm		Empfohlene Aderend- hülse H1,0/10	Leiteranschlussquerschnitt	Typ feindrähtig		nominal 1,5 mm ²	Aderendhülse	Abisolierlänge nominal 10 mm		Empfohlene Aderend- hülse H1,5/10		Abisolierlänge nominal 12 mm		Empfohlene Aderend- hülse H1,5/16 R	Leiteranschlussquerschnitt	nominal 2,5 mm ²	Aderendhülse	Abisolierlänge nominal 10 mm		Empfohlene Aderend- hülse H2,5/10		Abisolierlänge nominal 13 mm		Empfohlene Aderend- hülse H2,5/16DS BL
Leiteranschlussquerschnitt	Typ feindrähtig																																																										
	nominal 0,5 mm ²																																																										
Aderendhülse	Abisolierlänge nominal 12 mm																																																										
	Empfohlene Aderend- hülse H0,5/16 OR																																																										
	Abisolierlänge nominal 10 mm																																																										
	Empfohlene Aderend- hülse H0,5/10																																																										
Leiteranschlussquerschnitt	Typ feindrähtig																																																										
	nominal 0,75 mm ²																																																										
Aderendhülse	Abisolierlänge nominal 12 mm																																																										
	Empfohlene Aderend- hülse H0,75/16 W																																																										
	Abisolierlänge nominal 10 mm																																																										
	Empfohlene Aderend- hülse H0,75/10																																																										
Leiteranschlussquerschnitt	Typ feindrähtig																																																										
	nominal 1 mm ²																																																										
Aderendhülse	Abisolierlänge nominal 12 mm																																																										
	Empfohlene Aderend- hülse H1,0/16D R																																																										
	Abisolierlänge nominal 10 mm																																																										
	Empfohlene Aderend- hülse H1,0/10																																																										
Leiteranschlussquerschnitt	Typ feindrähtig																																																										
	nominal 1,5 mm ²																																																										
Aderendhülse	Abisolierlänge nominal 10 mm																																																										
	Empfohlene Aderend- hülse H1,5/10																																																										
	Abisolierlänge nominal 12 mm																																																										
	Empfohlene Aderend- hülse H1,5/16 R																																																										
Leiteranschlussquerschnitt	nominal 2,5 mm ²																																																										
Aderendhülse	Abisolierlänge nominal 10 mm																																																										
	Empfohlene Aderend- hülse H2,5/10																																																										
	Abisolierlänge nominal 13 mm																																																										
	Empfohlene Aderend- hülse H2,5/16DS BL																																																										
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.																																																										

BLF 5.08HC/13/270F SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Bemessungsdaten nach IEC

geprüft nach Norm	IEC 60664-1, IEC 61984	Bemessungsstrom, min. Polzahl (Tu=20°C)	24 A
Bemessungsstrom, max. Polzahl (Tu=20°C)	19 A	Bemessungsstrom, min. Polzahl (Tu=40°C)	21 A
Bemessungsstrom, max. Polzahl (Tu=40°C)	16,5 A	Bemessungsspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad II/2	400 V
Bemessungsspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad III/2	320 V	Bemessungsspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad III/3	250 V
Bemessungsstoßspannung bei Über spannungsk./Verschmutzungsgrad II/2	4 kV	Bemessungsstoßspannung bei Über spannungsk./Verschmutzungsgrad III/2	4 kV
Bemessungsstoßspannung bei Über spannungsk./Verschmutzungsgrad III/3	4 kV	Kurzzeitstromfestigkeit	3 x 1s mit 120 A

Nenndaten nach CSA

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

Nenndaten nach UL 1059

Institut (cURus)		Zertifikat-Nr. (cURus)
Nennspannung (Use group B / UL 1059)	300 V	E60693
Nennstrom (Use group B / UL 1059)	18,5 A	
Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 26	
Hinweis zu den Zulassungswerten	Angaben sind Maximalwerte, Details siehe Zulassungs-Zertifikat.	

Verpackungen

Verpackung	Box	VPE Länge	338 mm
VPE Breite	130 mm	VPE Höhe	27 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, Raster, Materialtyp, Datumsuhr
	Bewertung	vorhanden
	Prüfung	Lebensdauer
	Bewertung	bestanden

BLF 5.08HC/13/270F SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Prüfung: Fehlerhafte Kupplung (Nicht-austauschbarkeit)	Norm	DIN EN 61984 Abschnitt 6.3 und 6.9.1 / 09.02, DIN EN 60512-13-5 / 11.08
	Prüfung	180° gedreht mit Kodierelementen
	Bewertung	bestanden
	Prüfung	visuelle Begutachtung
	Bewertung	bestanden
Prüfung: Klemmbarer Querschnitt	Norm	DIN EN 60999-1 Abschnitt 7 und 9.1 / 12.00, DIN EN 60947-1 Abschnitt 8.2.4.5.1 / 04.08
	Leitertyp	Leitertyp und Leiter- eindrähtig 0,2 mm ² querschnitt Leitertyp und Leiter- mehrdrähtig 0,2 mm ² querschnitt Leitertyp und Leiter- eindrähtig 2,5 mm ² querschnitt Leitertyp und Leiter- mehrdrähtig 2,5 mm ² querschnitt Leitertyp und Leiter- AWG 26/1 querschnitt Leitertyp und Leiter- AWG 26/19 querschnitt Leitertyp und Leiter- AWG 14/1 querschnitt Leitertyp und Leiter- AWG 14/19 querschnitt
	Bewertung	bestanden
	Norm	DIN EN 60999-1 Abschnitt 9.4 / 12.00
	Anforderung	0,2 kg
	Leitertyp	Leitertyp und Leiter- AWG 26/1 querschnitt Leitertyp und Leiter- AWG 26/19 querschnitt
	Bewertung	bestanden
	Anforderung	0,3 kg
	Leitertyp	Leitertyp und Leiter- H05V-U0.5 querschnitt Leitertyp und Leiter- H05V-K0.5 querschnitt
	Bewertung	bestanden
Prüfung auf Beschädigung und unbeabsichtigtes Lösen von Leitern	Anforderung	0,7 kg
	Leitertyp	Leitertyp und Leiter- H07V-U2.5 querschnitt Leitertyp und Leiter- H07V-K2.5 querschnitt
	Bewertung	bestanden
	Anforderung	0,9 kg
	Leitertyp	Leitertyp und Leiter- AWG 12/1 querschnitt Leitertyp und Leiter- AWG 12/19 querschnitt
	Bewertung	bestanden
	Norm	DIN EN 60999-1 Abschnitt 9.4 / 12.00
	Anforderung	0,2 kg
	Leitertyp	Leitertyp und Leiter- AWG 26/1 querschnitt Leitertyp und Leiter- AWG 26/19 querschnitt
	Bewertung	bestanden

BLF 5.08HC/13/270F SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Pull-Out Test	Norm	DIN EN 60999-1 Abschnitt 9.5 / 12.00
	Anforderung	≥10 N
	Leitertyp	Leitertyp und Leiter- AWG 26/1 querschnitt
		Leitertyp und Leiter- AWG 26/19 querschnitt
	Bewertung	bestanden
	Anforderung	≥20 N
	Leitertyp	Leitertyp und Leiter- H05V-U0.5 querschnitt
		Leitertyp und Leiter- H05V-K0.5 querschnitt
	Bewertung	bestanden
	Anforderung	≥50 N
	Leitertyp	Leitertyp und Leiter- H07V-U2.5 querschnitt
		Leitertyp und Leiter- H07V-K2.5 querschnitt
	Bewertung	bestanden
	Anforderung	≥60 N
	Leitertyp	Leitertyp und Leiter- AWG 12/1 querschnitt
		Leitertyp und Leiter- AWG 12/19 querschnitt
	Bewertung	bestanden

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC002638	ETIM 7.0	EC002638
ETIM 8.0	EC002638	ETIM 9.0	EC002638
ETIM 10.0	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	ECLASS 14.0	27-46-02-02
ECLASS 15.0	27-46-02-02		

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme
REACH SVHC	No SVHC above 0.1 wt%

BLF 5.08HC/13/270F SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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 Kontaktobерflächen 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• Crimpform "A" für Aderendhülsen mit Crimpwerkzeug PZ 6/5 empfohlen.• Der Prüfabgriff ist ausschließlich als Potentialabgriff nutzbar.• 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



Zulassungen MAMID https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319226/-T1z1mm-S800/ https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319230/-T1z1mm-S800/

ROHS Konform

UL File Number Search UL Webseite

Zertifikat-Nr. (cURus) E60693

BLF 5.08HC/13/270F SN OR BX

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

www.weidmueller.com

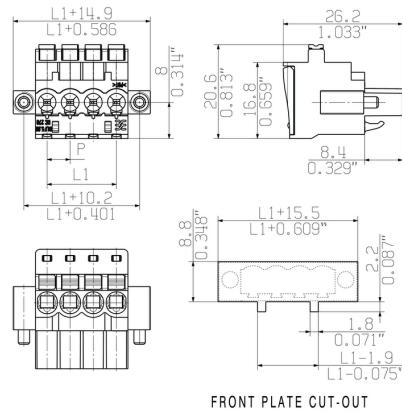
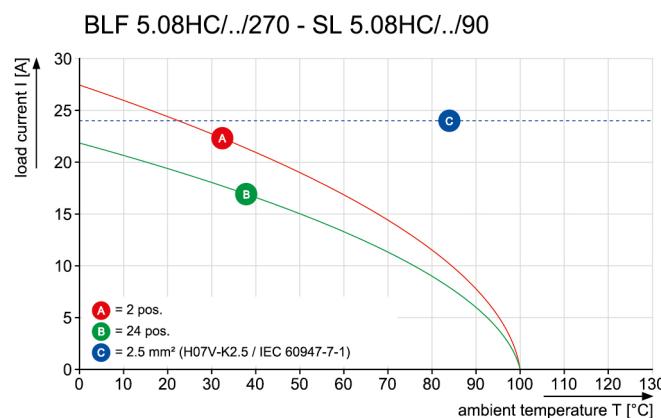
Technische Daten**Downloads**

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 PO_OMNIMATE_EN

BLF 5.08HC/13/270F SN OR BX

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

www.weidmueller.com

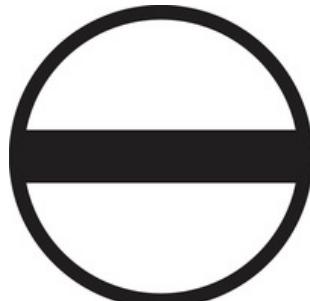
Zeichnungen**Produktbild****Maßbild****Diagramm**

Kompromisslose Funktion
 Hohe Vibrationsbeständigkeit

BLF 5.08HC/13/270F SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Zubehör**Schlitz-Schraubendreher**

VDE-isolierter Schlitz-Schraubendreher, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, Abtrieb nach DIN 5264, ISO 2380/1, SoftFinish-Griff

Allgemeine Bestelldaten

Art	SDIS 0.6X3.5X100	Ausfuehrung
Best.-Nr.	2749810000	Schraubendreher, Klingenbreite (B): 3.5 mm, Klingengänge: 100 mm,
GTIN (EAN)	4050118897012	Klingenstärke (A): 0.6 mm
VPE	1 Stück	

Kodierelemente

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

Kodierelemente und Verdreh sicherungen stellen eine eindeutige Zuordnung von Anschlusselementen im Herstellprozess und bei der Bedienung sicher. Die Kodier- und Verdreh schutzelemente 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.

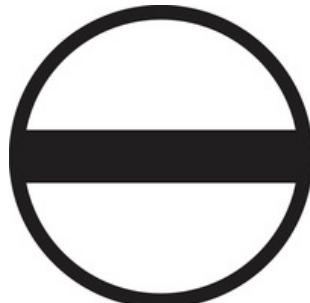
Allgemeine Bestelldaten

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

BLF 5.08HC/13/270F SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Zubehör**Schlitz-Schraubendreher**

Schlitz-Schraubendreher mit Rundklinge, SD DIN 5265,
ISO 2380/2, Abtrieb nach DIN 5264, ISO 2380/1,
Spitze Chrom Top, SoftFinish-Griff

Allgemeine Bestelldaten

Art	SDS 0.6X3.5X100	Ausfuehrung
Best.-Nr.	2749340000	Schraubendreher, Klingenbreite (B): 3.5 mm, Klingengänge: 100 mm,
GTIN (EAN)	4050118895568	Klingenstärke (A): 0.6 mm
VPE	1 Stück	
Art	SDS 0.6X3.5X200	Ausfuehrung
Best.-Nr.	9010110000	Schraubendreher, Schraubendreher
GTIN (EAN)	4032248300754	
VPE	1 Stück	

BLF 5.08HC/13/270F SN OR BX

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

www.weidmueller.com

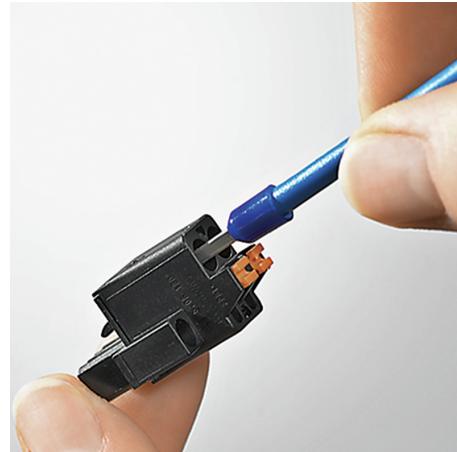
Zeichnungen

Produktvorteil



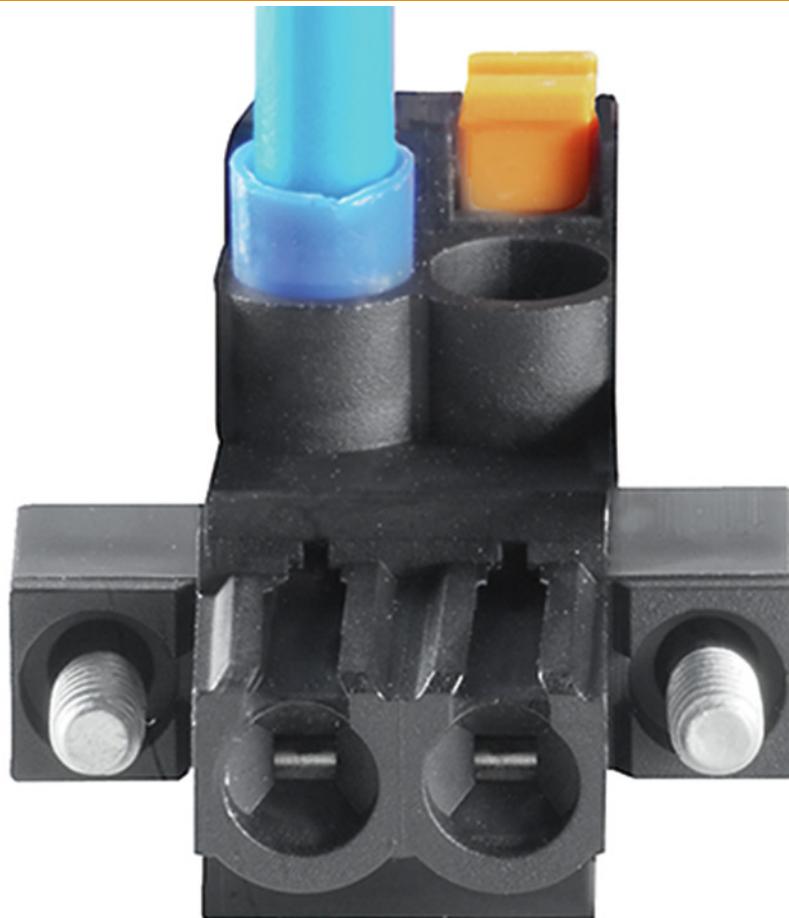
Silder PUSH IN-Kontakt
Sicher und dauerhaft

Produktvorteil



Kostengünstige Verdrahtung
Schnell und intuitiv bedienbar

Produktvorteil



Großer Klemmbereich
Werkzeugloser Leiteranschluss

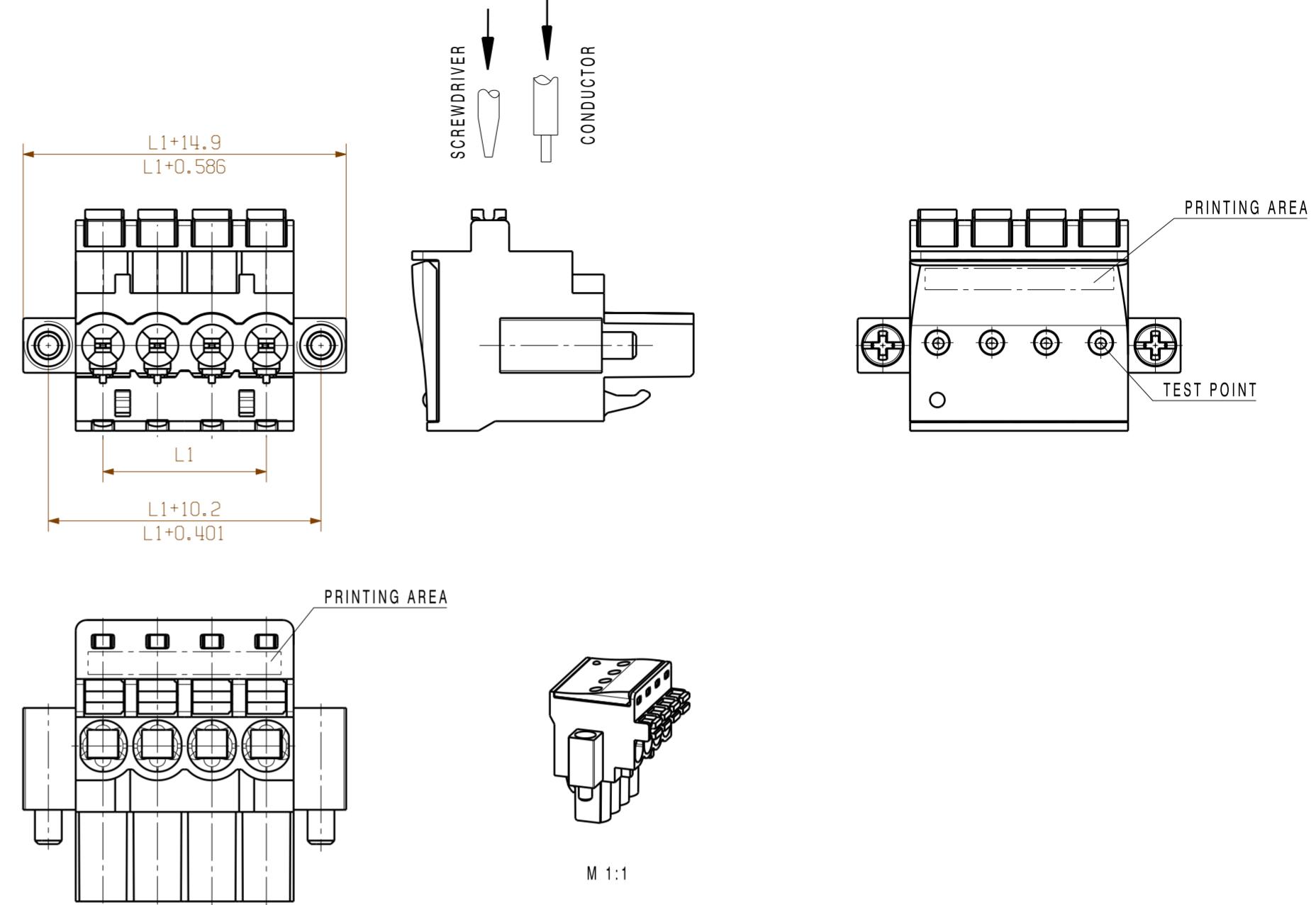
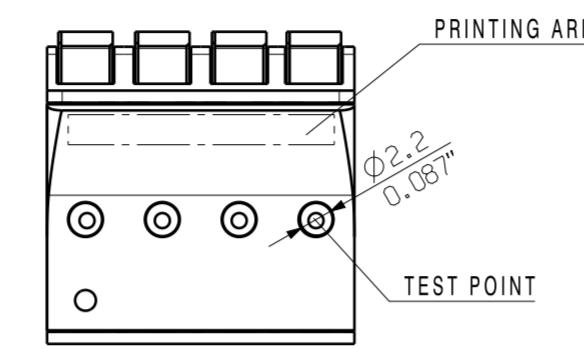
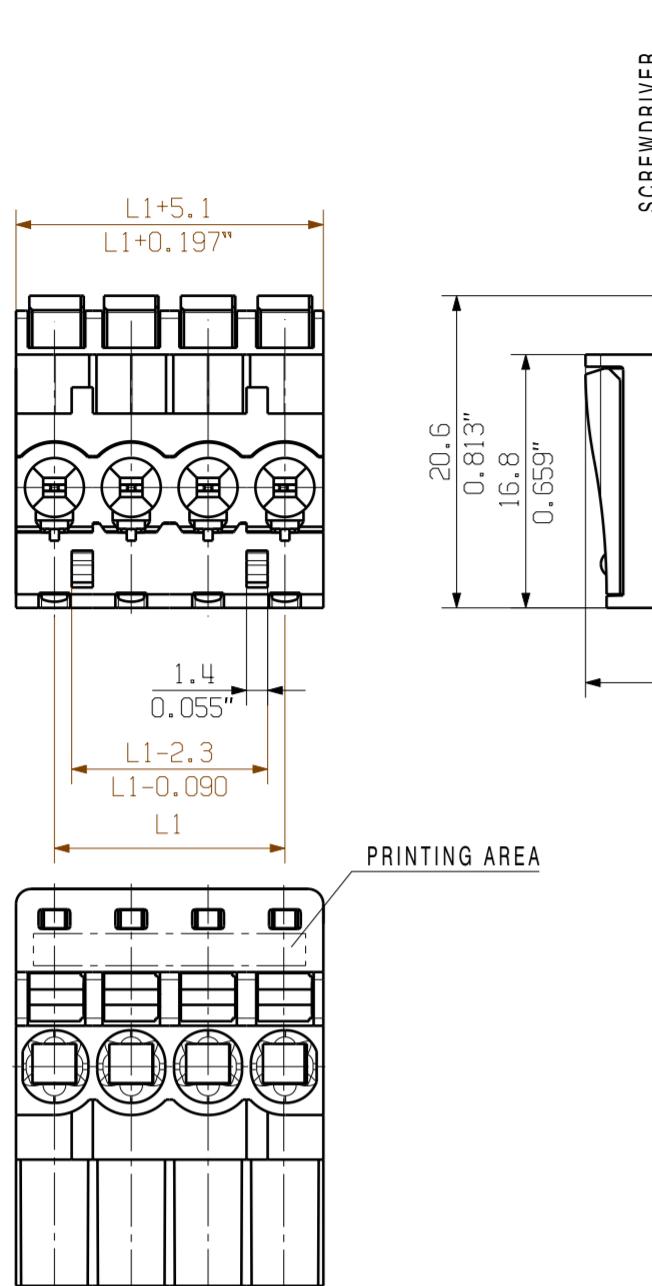
Erstellungs-Datum 11. Mai 2025 20:45:46 MESZ

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

DIE DEUTSCHE VERSION IST VERBINDLICH
THE GERMAN VERSION IS BINDING

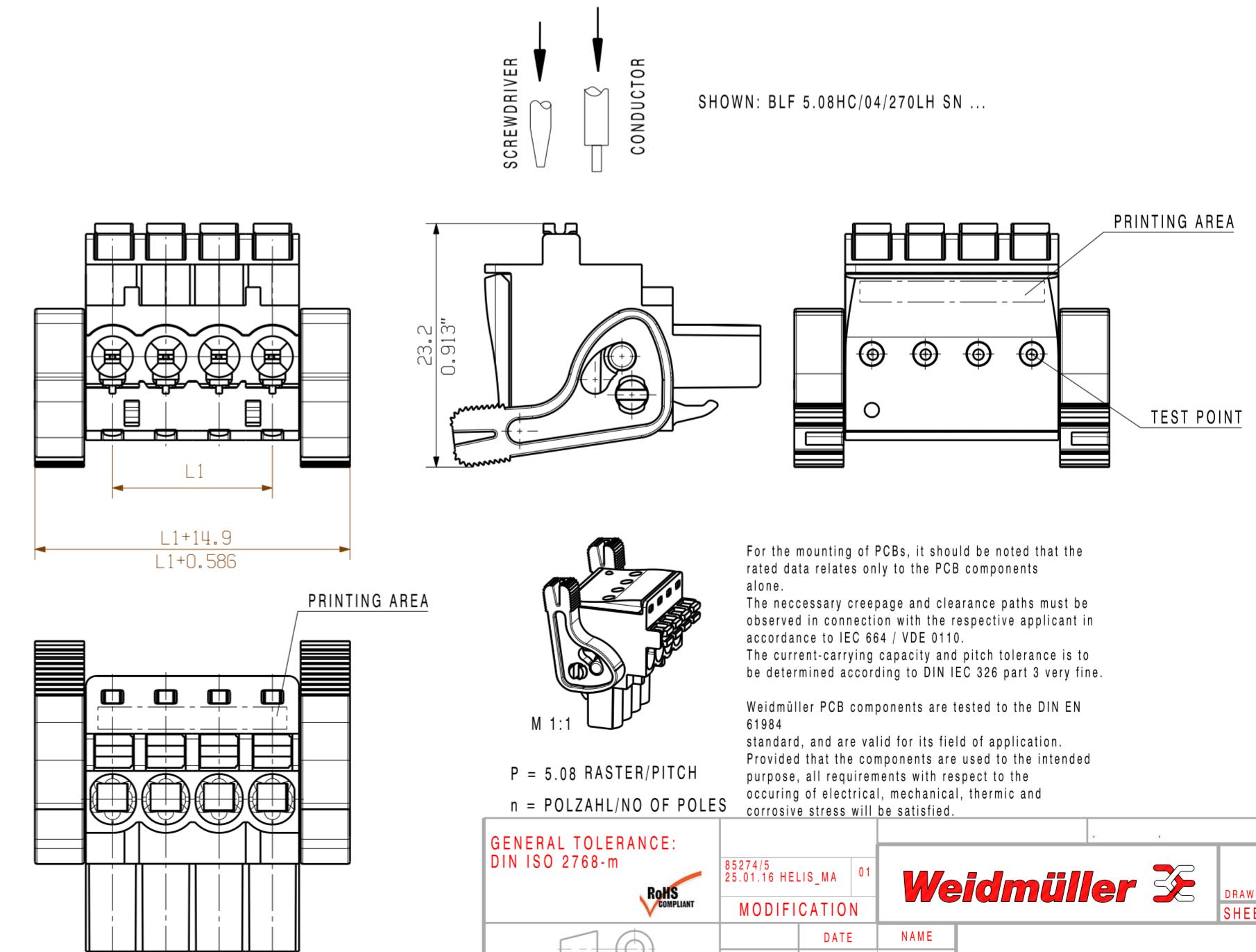
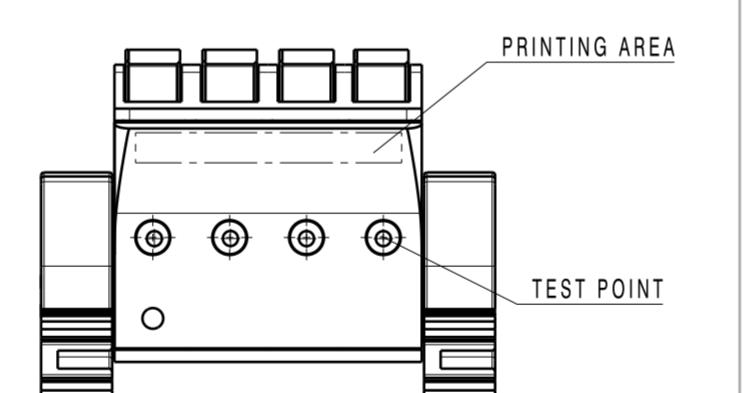
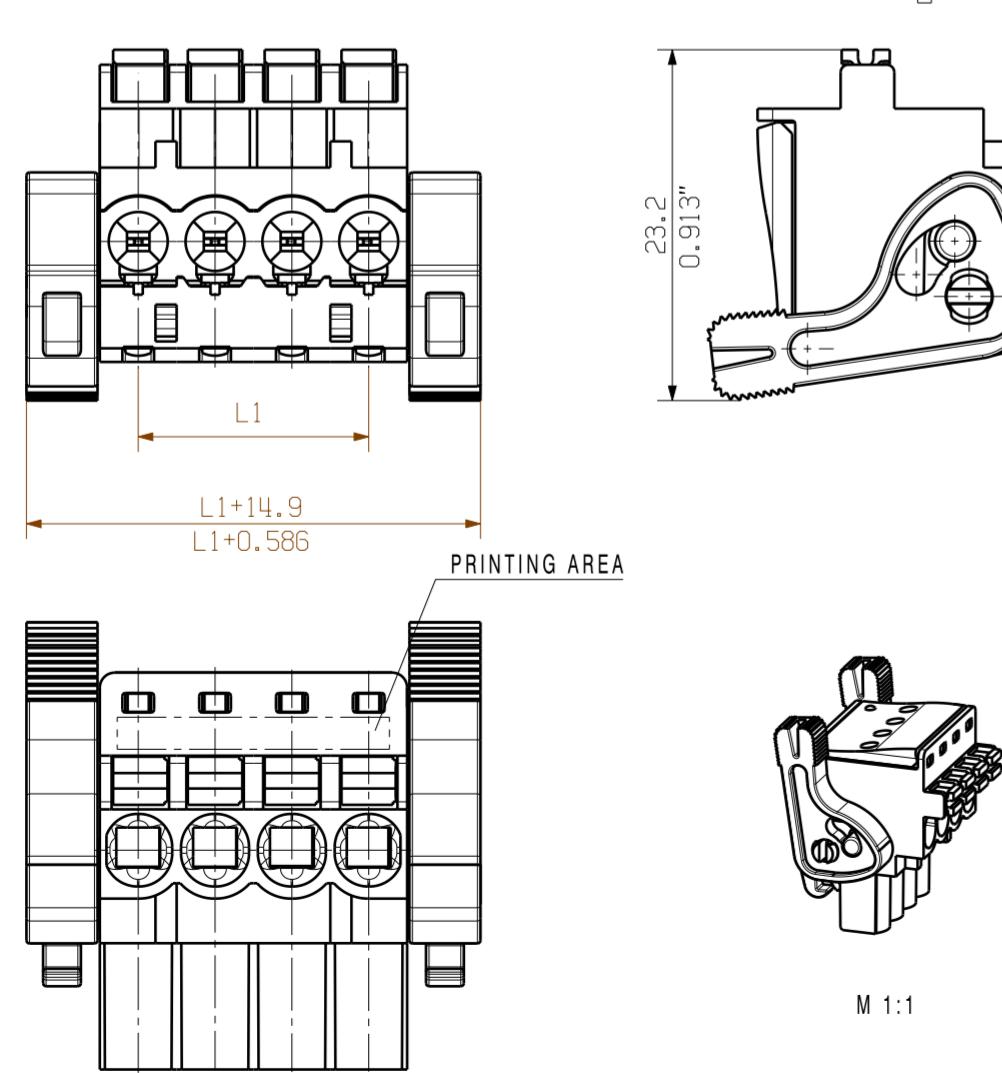
SHOWN: BLF 5.08HC/04/270G SN ...

SHOWN: BLF 5.08HC/04/270F SN ...



SHOWN: BLF 5.08HC/04/270LR SN ...

SHOWN: BLF 5.08HC/04/270LH SN ...



For the mounting of PCBs, it should be noted that the rated data relates only to the PCB components alone. The necessary creepage and clearance paths must be observed in connection with the respective applicant in accordance to IEC 664 / 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 EN 61984 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, thermal and corrosive stress will be satisfied.

20	96.52	3.803
19	91.44	3.603
18	86.36	3.403
17	81.28	3.202
16	76.2	3.002
15	71.12	2.802
14	66.04	2.602
13	60.96	2.402
12	55.88	2.202
11	50.8	2.002
10	45.72	1.801
9	40.64	1.601
8	35.56	1.401
7	30.48	1.201
6	25.4	1.001
5	20.32	0.801
4	15.24	0.600
3	10.16	0.400
2	5.08	0.200
n	L1 [mm]	L1 [Inch]

GENERAL TOLERANCE: DIN ISO 2768-m		DATE DRAWN RESPONSIBLE SCALE: 2/1 SUPERSEDES:	NAME POCTA_0 HERTEL_S CHECKED APPROVED LANG_T	MODIFICATION 85274/5 25.01.16 HELIS_MA 01 RoHS COMPLIANT	CAT. NO.: C 44258 05 DRAWING NO. SHEET 01 OF 01 SHEETS BUCHSENLEISTE SOCKET BLOCK PRODUCT FILE: BLF 5.08
DATE DRAWN RESPONSIBLE SCALE: 2/1 SUPERSEDES:	NAME POCTA_0 HERTEL_S CHECKED APPROVED LANG_T				
27.11.2008 POCTA_0 HERTEL_S 27.01.2016 HELIIS_MA APPROVED LANG_T					