

LPP 5.08/02/90 4.5SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Produktbild

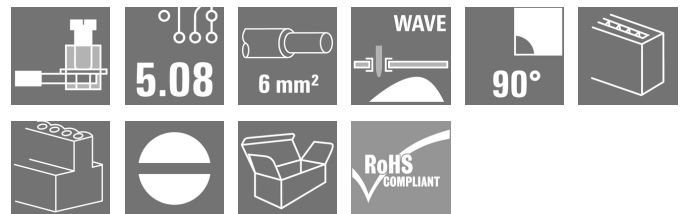


Abbildung ähnlich

Diese Leiterplattenklemme mit bewährtem Zugbügelanschluss im Raster 5,00 mm und 5,08 mm, Leiterabgangsrichtung in 90°, 135° und 180° Ausführung bietet Anschlussmöglichkeiten für 32 A und 6 mm² Leiterquerschnitt.

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Leiterplattenklemme, 5.08 mm, Polzahl: 2, 90°, Lötstiftlänge (l): 4.5 mm, verzinkt, schwarz, Zugbügelanschluss, Klemmbereich, max. : 6 mm², Box
Best.-Nr.	1697120000
Art	LPP 5.08/02/90 4.5SN BK BX
GTIN (EAN)	4008190880750
VPE	100 Stück
Produkt-Kennzahlen	IEC: 500 V / 32 A / 0.5 - 6 mm² UL: 300 V / 20 A / AWG 26 - AWG 12
Verpackung	Box

Erstellungs-Datum 11. Mai 2025 19:00:11 MESZ

Katalogstand 26.04.2025 / Technische Änderungen vorbehalten

LPP 5.08/02/90 4.5SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	13,4 mm	Tiefe (inch)	0,528 inch
Höhe	21,5 mm	Höhe (inch)	0,846 inch
Höhe niedrigstbauend	17 mm	Breite	10,76 mm
Breite (inch)	0,424 inch	Nettogewicht	3,34 g

Systemkennwerte

Produktfamilie	OMNIMATE Signal - Serie LP	Leiteranschlusstechnik	Zugbügelanschluss
Montage auf der Leiterplatte	THT-Lötanschluss	Leiterabgangsrichtung	90°
Raster in mm (P)	5,08 mm	Raster in Zoll (P)	0,2 "
Polzahl	2	Polreihenzahl	1
Kundenseitig anreihbar	Ja	Anzahl Reihen	1
maximal anreihbare Pole je Reihe	24	Lötstiftlänge (l)	4,5 mm
Lötstift-Abmessungen	0,75 x 0,9 mm	Bestückungsloch-Durchmesser (D)	1,3 mm
Bestückungsloch-Durchmesser Toleranz (D)	+ 0,1 mm	Anzahl Lötstifte pro Pol	1
Schraubendreherklinge	0,6 x 3,5	Schraubendreherklinge Norm	DIN 5264
Anzugsdrehmoment, min.	0,5 Nm	Anzugsdrehmoment, max.	0,6 Nm
Klemmschraube	M 3	Abisolierlänge	6 mm
L1 in mm	5,08 mm	L1 in Zoll	0,2 "
Berührungsschutz nach DIN VDE 0470	IP 20	Berührungsschutz nach DIN VDE 57 106	fingersicher
Schutzart	IP20	Durchgangswiderstand	1,20 mΩ

Werkstoffdaten

Isolierstoff	PA	Farbe	schwarz
Farbtabelle (ähnlich)	RAL 9011	Isolierstoffgruppe	I
Kriechstromfestigkeit (CTI)	≥ 600	Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-2
Kontaktmaterial	Cu-leg	Kontaktoberfläche	verzinnt
Beschichtung	1-3 µm Ni, 4-6 µm SN	Verzinnungsart	matt
Schichtaufbau - Lötanschluss	4...6 µm Ni / 4...6 µm Sn	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.	6 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 26
Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 12
eindrähtig, min. H05(07) V-U	0,5 mm ²
eindrähtig, max. H05(07) V-U	6 mm ²
feindrähtig, min. H05(07) V-K	0,5 mm ²
feindrähtig, max. H05(07) V-K	4 mm ²
mit AEH mit Kragen DIN 46 228/4, min.	0,5 mm ²
mit AEH mit Kragen DIN 46 228/4, max.	2,5 mm ²
mit Aderendhülse nach DIN 46 228/1, min.	0,5 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 2,4 mm; 3,0 mm

Erstellungs-Datum 11. Mai 2025 19:00:11 MESZ

LPP 5.08/02/90 4.5SN BK 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 8 mm
		Empfohlene Aderendhülse	H0.5/12 OR
		Abisolierlänge	nominal 6 mm
		Empfohlene Aderendhülse	H0.5/6
	Leiteranschlussquerschnitt	Typ	feindrätig
		nominal	0,75 mm ²
	Aderendhülse	Abisolierlänge	nominal 8 mm
		Empfohlene Aderendhülse	H0.75/12 W
		Abisolierlänge	nominal 6 mm
		Empfohlene Aderendhülse	H0.75/6
	Leiteranschlussquerschnitt	Typ	feindrätig
		nominal	1 mm ²
	Aderendhülse	Abisolierlänge	nominal 8 mm
		Empfohlene Aderendhülse	H1.0/12 GE
		Abisolierlänge	nominal 6 mm
		Empfohlene Aderendhülse	H1.0/6

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

Bemessungsdaten nach IEC

geprüft nach Norm	IEC 60664-1, IEC 61984	Bemessungsstrom, min. Polzahl (Tu=20°C)	32 A
Bemessungsstrom, max. Polzahl (Tu=20°C)	30,5 A	Bemessungsstrom, min. Polzahl (Tu=40°C)	32 A
Bemessungsstrom, max. Polzahl (Tu=40°C)	25 A	Bemessungsspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad II/2	500 V
Bemessungsspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad III/2	250 V	Bemessungsspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad III/3	250 V
Bemessungsstoßspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad II/2	4 kV	Bemessungsstoßspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad III/2	4 kV
Bemessungsstoßspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad III/3	4 kV	Kurzzeitstromfestigkeit	3 x 1 s mit 120 A

Nenndaten nach CSA

Institut (CSA)		Zertifikat-Nr. (CSA)	200039-1202191
Nennspannung (Use group B / CSA)	300 V	Nennspannung (Use group D / CSA)	300 V
Nennstrom (Use group B / CSA)	20 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.		

Erstellungs-Datum 11. Mai 2025 19:00:11 MESZ

Katalogstand 26.04.2025 / Technische Änderungen vorbehalten

LPP 5.08/02/90 4.5SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Nennenden nach UL 1059

Institut (UR)



Zertifikat-Nr. (UR)

E60693

Nennspannung (Use group B / UL 1059)	300 V
Nennstrom (Use group B / UL 1059)	20 A
Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 26
Hinweis zu den Zulassungswerten	Angaben sind Maximalwerte, Details siehe Zulassungs-Zertifikat.

Nennspannung (Use group D / UL 1059)	300 V
Nennstrom (Use group D / UL 1059)	10 A
Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 12

Verpackungen

Verpackung	Box	VPE Länge	168 mm
VPE Breite	94 mm	VPE Höhe	43 mm

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC002643	ETIM 7.0	EC002643
ETIM 8.0	EC002643	ETIM 9.0	EC002643
ETIM 10.0	EC002643	ECLASS 9.0	27-44-04-01
ECLASS 9.1	27-44-04-01	ECLASS 10.0	27-44-04-01
ECLASS 11.0	27-46-01-01	ECLASS 12.0	27-46-01-01
ECLASS 13.0	27-46-01-01	ECLASS 14.0	27-46-01-01
ECLASS 15.0	27-46-01-01		

Umweltanforderungen

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

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 • 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. • Der Prüfabgriff ist ausschließlich als Potentialabgriff nutzbar. • Bei der ein- oder zweipoligen Klemme ist es notwendig beim Anziehen der Schraube, den Isolierkörper gegenzuhalten • 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_319262/-T1z1mm-S800/
ROHS	Konform
UL File Number Search	UL Webseite
Zertifikat-Nr. (UR)	E60693

Downloads

Kataloge	Catalogues in PDF-format
Broschüren	FL DRIVES EN FL DRIVES DE

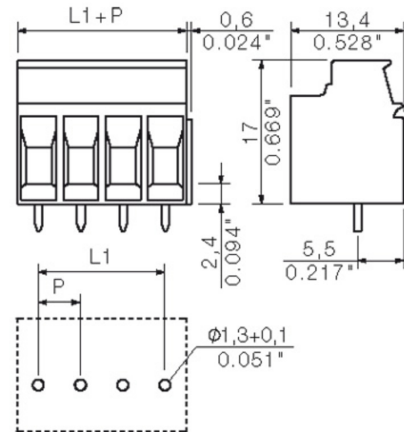
LPP 5.08/02/90 4.5SN BK BX

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

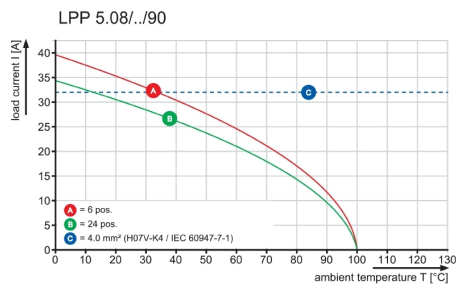
www.weidmueller.com

Zeichnungen

Maßbild



Diagramm



LPP 5.08/02/90 4.5SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Zubehör

weiteres Zubehör



Keine Aufgabe ist zu klein für die optimale Lösung.

Verbinden ist nicht alles - wo Potenziale geprüft, zusammengefasst oder auch getrennt werden müssen, steckt die Lösung oft im Detail.

Ein System ist kein System ohne die unentbehrlichen Kleinigkeiten:

- Prüfstecker ermöglichen den sicheren Abgriff an Prüfbuchsen

Fertigungsbegleitend und Anwendungsgerecht.

Allgemeine Bestelldaten

Art	PS 2.0 MC	Ausführung	Produkt-Kennzahlen	Verpackung
Best.-Nr.	0310000000	Leiterplattensteckverbinder, Zubehör, Prüfstecker, rot, Polzahl: 1		Box
GTIN (EAN)	4008190000059			
VPE	20 Stück			

Befestigungsblöcke



Kleines Bauteil, große Wirkung:

Anrastbare Befestigungselemente erhöhen die mechanische Belastbarkeit der Leiterplatten-Klemmen als Schnittstelle zur Applikation.

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

Art	LPBB MU OR	Ausführung	Produkt-Kennzahlen	Verpackung
Best.-Nr.	1747530000	Leiterplattenklemme, Zubehör, Befestigungsblock, orange, Polzahl: 1		Box
GTIN (EAN)	4008190992217			
VPE	100 Stück			
Art	LPBB OR	Ausführung	Produkt-Kennzahlen	Verpackung
Best.-Nr.	1747540000	Leiterplattenklemme, Zubehör, Befestigungsblock, orange, Polzahl: 1		Box
GTIN (EAN)	4008190992224			
VPE	100 Stück			

LPP 5.08/02/90 4.5SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Zubehör

Art	LPBB MU SW	Ausführung	Produkt-Kennzahlen	Verpackung
Best.-Nr.	1747550000	Leiterplattenklemme, Zubehör, Befestigungsblock, schwarz, Polzahl: 1		Box
GTIN (EAN)	4008190992231			
VPE	100 Stück			
Art	LPBB SW	Ausführung	Produkt-Kennzahlen	Verpackung
Best.-Nr.	1747560000	Leiterplattenklemme, Zubehör, Befestigungsblock, schwarz, Polzahl: 1		Box
GTIN (EAN)	4008190992248			
VPE	100 Stück			

Bezeichnungsträger



Platz ist an der kleinsten Klemme:

Der einfach nachzurüstende Bezeichnungsträger stellt große zusätzliche Beschriftungsflächen zur Verfügung - für eines der vielseitigsten und leistungsfähigen Printklemmensysteme im 5mm-Raster die LP-Serie von Weidmüller.

In 3 Schritten zur übersichtlichen, gut lesbaren Beschriftung:

Der schnelle und komfortable Weg zur professionellen Kennzeichnung von Klemmstellen direkt an der Baugruppe - keine Verwechslung der Klemmstellen, keine Fehlverdrahtung.

Fazit: Wenig Aufwand, große Wirkung.

Allgemeine Bestelldaten

Art	LPA BZ2	Ausführung	Produkt-Kennzahlen	Verpackung
Best.-Nr.	1497260000	Leiterplattenklemme, Zubehör, Bezeichnungsträger, schwarz, Polzahl: 2		Box
GTIN (EAN)	4008190027902			
VPE	100 Stück			
Art	LPA BZ3	Ausführung	Produkt-Kennzahlen	Verpackung
Best.-Nr.	1497360000	Leiterplattenklemme, Zubehör, Bezeichnungsträger, schwarz, Polzahl: 3		Box
GTIN (EAN)	4008190127022			
VPE	100 Stück			

LPP 5.08/02/90 4.5SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Zubehör

Querverbindungen



Großes Potenzial für kleine Klemmen.

Für eine effiziente Potenzialverteilung direkt auf der Anschlussebene:

- isolierte Kammschiene
- in den gängigsten Polzahlen
- problemlos zu kürzen

Einfach auf die gewünschte Polzahl ablängen und in einem Arbeitsgang mit dem Leiter anklemmen - fertig. Zum nachträglichen Einbau - oder zur bewußten Reduzierung der thermischen Belastung auf der Leiterplatte.

Allgemeine Bestelldaten

Art	LPA QB 2	Ausführung	Produkt-Kennzahlen	Verpackung
Best.-Nr.	1472200000	Leiterplattenklemme, Zubehör, Querverbinder, Polzahl: 2		Box
GTIN (EAN)	4008190096298			
VPE	50 Stück			

Trennelemente



Sauber Trennen - Sicher Prüfen:

Das einfach nachzurüstende Trennelement ermöglicht das Trennen der Stromkreise direkt an der Klemmstelle - für eines der vielseitigsten und leistungsfähigsten Printklemmensysteme im 5mm- Raster: die LP-Serie von Weidmüller.

Geeignet für die direkte Befestigung an der Klemmen-Rückseite.

- Fingersicher gekapselt
- 2 in 1 - Bezeichnungsträger für Stromkreisnummer und Sicherungsbezeichnung
- Aufnahmeprofil für Dekafix-Markierer

Sichere Wartung und schnelles Prüfen durch eindeutige Zuordnung der Trennelemente zum richtigen Leiterabgang.

Sicherheit auf kleinster Fläche - für den Servicetechniker und die Applikation.

Allgemeine Bestelldaten

Art	LPA TR STI3.2 OR	Ausführung	Produkt-Kennzahlen	Verpackung
Best.-Nr.	1495460000	Leiterplattenklemme, Zubehör, Trennelement, orange, Polzahl: 1	IEC: 500 V / 13 A	Box
GTIN (EAN)	4008190044688		UL:	
VPE	100 Stück			
Art	LPA TR STI4.5 OR	Ausführung	Produkt-Kennzahlen	Verpackung
Best.-Nr.	1495560000	Leiterplattenklemme, Zubehör, Trennelement, orange, Polzahl: 1	IEC: 500 V / 13 A	Box
GTIN (EAN)	4008190156732		UL:	
VPE	100 Stück			

LPP 5.08/02/90 4.5SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

Zwischenplatten

**Die maximale Spannung ist nur eine Frage der minimalen Distanz:**

Zwischenplatten erhöhen die Luft- und Kriechstrecken zwischen unterschiedlichen Potenzialen und ermöglichen höhere Bemessungsspannungen oder eine klare Trennung z.B. von Netz- und Kleinspannungen bzw. unterschiedlicher Schutzbereiche.

Die Schwalbenschwanzverbindung sorgt für schnelle Montage und festen Sitz. Weitere Merkmale sind:

- Rasterverbreiterung um 1,27 oder 2,54mm - und jede weitere beliebige Kombination
- optische Trennung durch unterschiedliche Farben
- verschiedene Geometrien für die gängigen Bauformen.

Eine lückenhafte Einzelbestückung entfällt: Einzelne Klemmblöcke werden zu einem zusammenhängenden Bauteil. Auf Wunsch fertig montiert.

Die Vorteile: Rationellere Verarbeitung, höhere Stabilität, mehr Sicherheit.

Allgemeine Bestelldaten

Art	LPZP 1.27/90 OR	Ausführung	Produkt-Kennzahlen	Verpackung
Best.-Nr.	1747490000	Leiterplattenklemme, Zubehör, Zwischenplatte, orange, Polzahl: 1		Box
GTIN (EAN)	4008190992170			
VPE	100 Stück			
Art	LPZP 2.54/90 OR	Ausführung	Produkt-Kennzahlen	Verpackung
Best.-Nr.	1747480000	Leiterplattenklemme, Zubehör, Zwischenplatte, orange, Polzahl: 1		Box
GTIN (EAN)	4008190992163			
VPE	100 Stück			
Art	LPZP 1.27/90 SW	Ausführung	Produkt-Kennzahlen	Verpackung
Best.-Nr.	1747510000	Leiterplattenklemme, Zubehör, Zwischenplatte, schwarz, Polzahl: 1		Box
GTIN (EAN)	4008190992194			
VPE	100 Stück			
Art	LPZP 2.54/90 SW	Ausführung	Produkt-Kennzahlen	Verpackung
Best.-Nr.	1747500000	Leiterplattenklemme, Zubehör, Zwischenplatte, schwarz, Polzahl: 1		Box
GTIN (EAN)	4008190992187			
VPE	100 Stück			

LPP 5.08/02/90 4.5SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

Funktionsanzeigen

**Alles unter Kontrolle:**

Die einfach nachzurüstende Funktionsanzeige ermöglicht das Ablesen der Schaltzustände direkt an der Klemmstelle - optional mit großformatig beschriftbarem Bezeichnungsträger. Für eines der vielseitigsten und leistungsfähigsten Printklemmensysteme im 5mm-Raster: die LP-Serie von Weidmüller.

- Halter für 3mm-Standard-LEDs
- Einfache Befestigung an der Klemmen-Rückseite der LP-Serie
- Erweiterte Markierungsmöglichkeit durch optionale Bezeichnungsträger (WS10/5 und WS12/5 siehe Markierungen)

Der einfache und sichere Weg zur Überwachung von Schaltzuständen.

In Summe: Wenig Aufwand, viel Sicherheit.

Allgemeine Bestelldaten

Art	LPA FA2 BZ	Ausführung	Produkt-Kennzahlen	Verpackung
Best.-Nr.	1496160000	Leiterplattenklemme, Zubehör, Funktionsanzeige, schwarz, Polzahl: 2		Box
GTIN (EAN)	4008190100988			
VPE	50 Stück			
Art	LPA FA2	Ausführung	Produkt-Kennzahlen	Verpackung
Best.-Nr.	1495960000	Leiterplattenklemme, Zubehör, Funktionsanzeige, schwarz, Polzahl: 2		Box
GTIN (EAN)	4008190173500			
VPE	50 Stück			
Art	LPA FA3	Ausführung	Produkt-Kennzahlen	Verpackung
Best.-Nr.	1496060000	Leiterplattenklemme, Zubehör, Funktionsanzeige, schwarz, Polzahl: 3		Box
GTIN (EAN)	4008190062330			
VPE	50 Stück			
Art	LPA FA3 BZ	Ausführung	Produkt-Kennzahlen	Verpackung
Best.-Nr.	1496260000	Leiterplattenklemme, Zubehör, Funktionsanzeige, schwarz, Polzahl: 3		Box
GTIN (EAN)	4008190101862			
VPE	50 Stück			

LPP 5.08/02/90 4.5SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Zubehör

Sicherungselemente

**Der komfortable Schutz für Techniker und Technik:**

Der einfach nachzurüstende Sicherungshalter ermöglicht das Absichern der Stromkreise direkt an der Klemmstelle - für eines der vielseitigsten und leistungsfähigsten Printklemmensysteme im 5mm- Raster: die LP-Serie von Weidmüller.

Geeignet für die direkte Befestigung an der Klemmen-Rückseite.

- Fingersicher gekapselt
- 2 in 1 - Bezeichnungsträger für Stromkreisnummer und Sicherungsbezeichnung
- Aufnahmeprofil für Dekafix-Markierer

Einfache Wartung und Fehlersuche durch eindeutige Zuordnung der Sicherungselemente zum richtigen Leiterabgang.

Sicherheit auf kleinster Fläche - für den Servicetechniker und die Applikation.

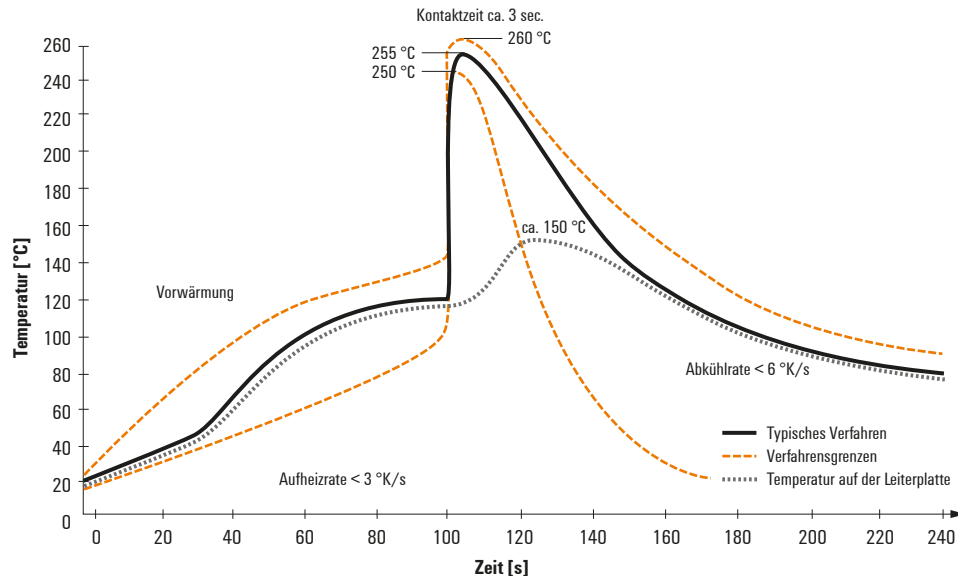
Allgemeine Bestelldaten

Art	LPA SI STI3.2 OR	Ausführung	Produkt-Kennzahlen	Verpackung
Best.-Nr.	1495060000	Leiterplattenklemme, Zubehör, Sicherungselement, orange, Polzahl: 1	IEC: 500 V / 6.3 A	Box
GTIN (EAN)	4008190095536		UL:	
VPE	50 Stück			
Art	LPA SI STI4.5 OR	Ausführung	Produkt-Kennzahlen	Verpackung
Best.-Nr.	1495160000	Leiterplattenklemme, Zubehör, Sicherungselement, orange, Polzahl: 1	IEC: 500 V / 6.3 A	Box
GTIN (EAN)	4008190153359		UL:	
VPE	50 Stück			

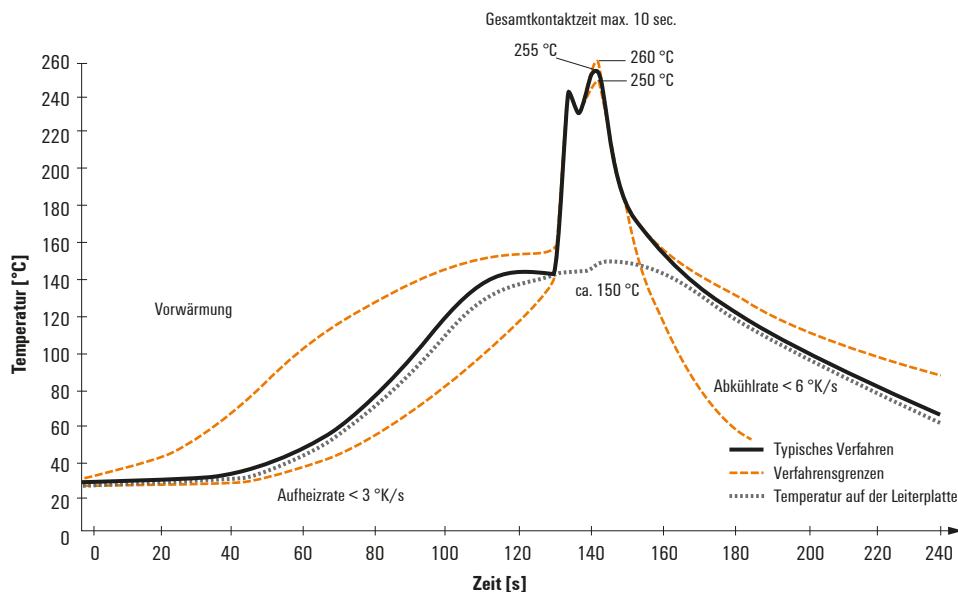
Empfohlene Wellen-Lötprofile

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Einzelwelle:



Doppelwelle:



Wellen-Lötprofile

Bedrahtete Anschlüsselemente sind in Anlehnung an die Norm DIN EN 61760-1 zu verarbeiten. Anbei zwei Empfehlungen für praxisbezogene Wellenlötprofile, mit denen Leiterplattenanschlussklemmen und Steckverbinder von Weidmüller qualifiziert sind.

Bei der Wahl eines passenden Profils für Ihre Anwendung sind unter anderem folgende Faktoren zu beachten:

- Stärke der Leiterplatte
- Cu-Anteile in den Lagen
- Ein-/Beidseitige Bestückung
- Produktspektrum
- Aufheiz- und Abkühlrate

Die Einzel- und Doppelwelle zeigt jeweils den empfohlenen Verarbeitungsbereich inkl. der maximalen Löttemperatur von 260 °C . In der Praxis liegt die maximale Löttemperatur sehr häufig weit unter dem o.g. Maximalprofil.