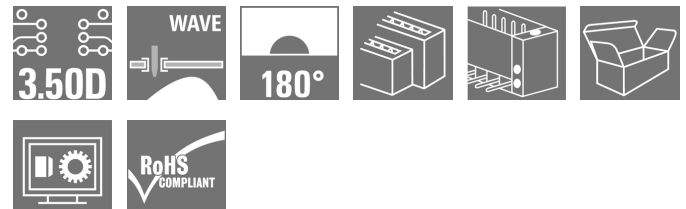


## OMNIMATE Signal - B2L/S2L 3,50 - 2řadé S2L 3.50/36/180F 3.5SN OR BX

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



Rovný, dvouřadý konektor samec k dispozici v zavřené verzi nebo ve verzi s přírubou (otevřené konektory samci na požádání). Konektory samci s délkou pinů 3,5 mm jsou navrženy pro pájení vlnou a baleny v krabici. Lze je na DPS přišroubovat. Tyto konektory samci mají místo na označení a lze je kódovat.

### Všeobecné objednací údaje

Typ	S2L 3.50/36/180F 3.5SN OR BX
Objednací číslo	<a href="#">1729580000</a>
Verze	Zásuvný konektor PCB plug in, řada kolíků, Příruba, Připojení pájením přetavením průchozím otvorem, 3.50 mm, Počet pólů: 36, 180°, Pájecí kolík, délka (!): 3.5 mm, pocínované, Oranžová, Box
GTIN (EAN)	4032248040988
Mnž.	24 ks
Údaje výrobku	IEC: 250 V / 10 A UL: 150 V / 10 A
Balení	Box

## OMNIMATE Signal - B2L/S2L 3,50 - 2řadé S2L 3.50/36/180F 3.5SN OR BX

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

## Technické údaje

### Rozměry a váhy

Šířka	70 mm	Šířka (v palcích)	2,76 inch
Výška	17,7 mm	Výška (v palcích)	0,7 inch
Nejvyšší nebo nejnižší verze	14,2 mm	Hloubka	10,5 mm
Hloubka (v palcích)	0,41 inch	Čistá hmotnost	10,5 g

### Parametry systému

Skupina produktů	OMNIMATE Signal - B2L/S2L 3,50 - 2řadé	Typ připojení	Připojení desky
Montáž na PCB desku	Připojení pájením přetavením průchozím otvorem	Rozteč v mm (P)	3,5 mm
Rozteč v palcích (P)	0,14 inch	Výstupní tvarovka	180°
Počet pólů	36	Počet pájených kolíků na pól	1
Pájecí kolík, délka (l)	3,5 mm	Tolerance rozmístění pájecích pinů	± 0,20 mm
Rozměry pájecích pinů	d = 1,0 mm, Osmiúhlý	Průměr otvoru pájecího oka (D)	1,3 mm
Tolerance průměru otvoru pájecího oka (D)	+ 0,1 mm	L1 v mm	59,5 mm
L1 v palcích	2,34 inch	Počet řad	1
Množství řady kolíků	2	Ochrana bezpečná proti dotyku dle normy DIN VDE 57 106	Bezpečné před dotykem hřbetu ruky
Ochrana bezpečná proti dotyku dle normy DIN VDE 0470	IP 10	Může být kódováno	Ano
Cykly zapojování	25	Zásuvná síla/pól	3 N
Síla na vytažení pólu	6 N	Balení	Box

### Údaje o materiálu

Izolační materiál	PBT	Barva	Oranžová
Barevný graf (podobné)	RAL 2000	Skupina izolačního materiálu	IIIa
CTI	≥ 200	Izolační odpor	≥ 10 <sup>8</sup> Ω
Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0	Materiál kontaktu	Slitina mědi
Povrch kontaktu	pocínované	Struktura vrstev pájeného připojení	2-3 μm Ni / 5-7 μm Sn lesklý povrch
Skladovací teplota, min.	-25 °C	Skladovací teplota, max.	55 °C
Max. relativní vlhkost během skladování	80 %	Provozní teplota, min.	-50 °C
Provozní teplota, max.	100 °C	Teplotní rozsah, instalace, min.	-30 °C
Teplotní rozsah, instalace, max.	100 °C		

### Jmenovité údaje podle IEC


testováno podle normy	IEC 60664-1, IEC 61984	Jmenovitý proud, min. počet pólů (Ta = 20 °C)	10 A
Jmenovitý proud, max. počet pólů (Ta = 20 °C)	10 A	Jmenovitý proud, min. počet pólů (Ta = 40 °C)	9 A
Jmenovitý proud, max. počet pólů (Ta = 40 °C)	8,5 A	Jmenovité napětí pro třídu přepětí / stupeň znečištění II/2	250 V
Jmenovité napětí pro třídu přepětí / stupeň znečištění III/2	125 V	Jmenovité napětí pro třídu přepětí / stupeň znečištění III/3	80 V
Jmenovité impulzní napětí pro třídu přepětí / stupeň znečištění II/2	2,5 kV	Jmenovité impulzní napětí pro třídu přepětí / stupeň znečištění III/2	2,5 kV
Jmenovité impulzní napětí pro třídu přepětí / stupeň znečištění III/3	2,5 kV	Krátkodobý odpor proti zkratovému proudu	3 x 1 s s 77 A

## OMNIMATE Signal - B2L/S2L 3,50 - 2řadé S2L 3.50/36/180F 3.5SN OR BX


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

## Technické údaje

### Jmenovité údaje podle CSA

Institut (CSA)		Č. osvědčení (CSA)	200039-1488444
Jmenovité napětí (použit skupinu B)	150 V	Jmenovitý proud (použit skupinu B)	5 A
Odkaz na hodnoty pro schválení	Specifikace jsou maximální hodnoty, podrobnosti viz příslušná certifikace.		

### Jmenovité údaje podle UL 1059

Institut (UR)		Č. osvědčení (UR)	E60693
Jmenovité napětí (použit skupinu B)	150 V	Jmenovité napětí (použit skupinu C)	50 V
Jmenovitý proud (použit skupinu B)	10 A	Jmenovitý proud (použit skupinu C)	10 A
Odkaz na hodnoty pro schválení	Specifikace jsou maximální hodnoty, podrobnosti viz příslušná certifikace.		

### Klasifikace

ETIM 4.0	EC002637	ETIM 5.0	EC002637
ETIM 6.0	EC002637	UNSPSC	30-21-18-10
eClass 5.1	27-26-07-01	eClass 6.2	27-26-07-04
eClass 7.1	27-44-04-02	eClass 8.1	27-44-04-02
eClass 9,1	27-44-04-02	eClass 9.0	27-44-04-02

### Poznámky

Poznámky	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Další barvy na vyžádání</li> <li>• Pozlacené povrchy kontaktů na vyžádání</li> <li>• Odstupy mezi řadami: viz rozvržení otvorů</li> <li>• Jmenovitý proud související se jmenovitým průřezem a min. počtem pólů.</li> <li>• P na nákrese = rozteč</li> <li>• Jmenovité údaje se vztahují pouze k samotné komponentě. Vzdálenosti odstupů a povrchových svodů mezi jednotlivými komponentami musí být navrženy v souladu s normou příslušné aplikace.</li> <li>• Pro další mechanickou podporu konektorů samců se šroubovací přírubou (...F) doporučujeme další kabelovou průchodka s upevňovacími šrouby (šroub do plechu ISO 1481-ST 2,2x4,5 C nebo ISO 7049-ST 2,2x4,5 C - viz Příslušenství). Kabelová průchodka je dovolená pouze před pájením.</li> </ul>
IPC shoda	Produkty jsou vyvinuty, vyrobeny a dodány podle mezinárodně uznávané normy IPC-A-610, kategorie „dovolené“. Rozsáhlejší požadavky na produkty můžeme vyhodnotit na požádání.

**OMNIMATE Signal - B2L/S2L 3,50 - 2řadé  
S2L 3.50/36/180F 3.5SN OR BX**

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

**Technické údaje****Osvědčení**

Osvědčení



ROHS

Shoda

**Soubory ke stažení**

Brožura/Katalog

[FL DRIVES EN](#)  
[MB DEVICE MANUF. EN](#)  
[FL DRIVES DE](#)  
[CAT 2 PORTFOLIOGUIDE EN](#)  
[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](#)

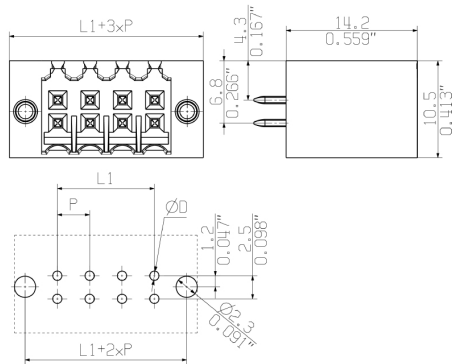
Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě [Declaration of the Manufacturer](#)Technické údaje [EPLAN\\_WSCAD](#)Technické údaje [S2L-SMT.zip](#)

**OMNIMATE Signal - B2L/S2L 3,50 - 2řadé  
S2L 3.50/36/180F 3.5SN OR BX**

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

**Nákresy**

**Dimensional drawing**



## OMNIMATE Signal - B2L/S2L 3,50 - 2řadé S2L 3.50/36/180F 3.5SN OR BX

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

### Protikus (podmíněně připojitelný)

#### B2L 3.50LH



Konektory samice se systémem připojení svorkou s tažnou pružinou umožňují rychlou a snadnou elektroinstalaci. Tyto konektory samice lze instalovat vedle sebe a mají tudíž vyšší hustotu připojení. Odpojovací páčka zjednodušuje odpojení ve stísněných prostorech. Konektory samice poskytují prostor na označení a lze je kódovat.

#### Všeobecné objednací údaje

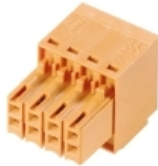
Typ	Objednací číslo	Verze	GTIN (EAN)	Mnž.	Údaje výrobku	Balení
B2L 3.50/36/180LH SN OR BX	<a href="#">1748480000</a>	Zásuvný konektor PCB plug in, zdířka, 3.50 mm, Počet pólů: 36, 180°, Připojení s kotevní svorkou, Upínací rozsah, max. : 1 mm <sup>2</sup> , Box	4032248122783	24 ks	IEC: 250 V / 10.3 A / 0.2 - 1 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 16	Box
B2L 3.50/36/180LH SN BK BX	<a href="#">1748640000</a>	Zásuvný konektor PCB plug in, zdířka, 3.50 mm, Počet pólů: 36, 180°, Připojení s kotevní svorkou, Upínací rozsah, max. : 1 mm <sup>2</sup> , Box	4032248198269	24 ks	IEC: 250 V / 10.3 A / 0.2 - 1 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 16	Box

## OMNIMATE Signal - B2L/S2L 3,50 - 2řadé S2L 3.50/36/180F 3.5SN OR BX

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

### Protikus (podmíněně připojitelný)

#### B2L 3.50



#### Nový standard hustoty komponentů: budoucí standard pro signální připojení

Maximální počet připojení vyžadující minimum prostoru – dvouřadý B2L nastavuje laťku pro připojení typických kabelů snímačů do 1 mm<sup>2</sup> vel,i vysoko a přemostuje propast mezi „méně prostoru“ a „více funkcí“.

Výsledek je řešení připojení pro standardní průmyslové kabely s roztečí 1,75 – o 30 % menší než odpovídající řešení s roztečí 2,5 a se 140% odolností 3,5 rozteče

Rozměry: dvojnásobná hustota připojení s roztečí 3,5 mm

Systém připojení: ozkoušené bezúdržbové připojení tažnou pružinou od společnosti Weidmüller

Základní výhody pro aplikace:

Efektivní: maximální hustota komponentů na DPS

Vhodné pro průmyslové použití - minimální rozměry, maximální odolnost

Optimalizováno pro proces – automatická instalace a

pájení přetavením, rychlé připojení

Uživatelská přívětivost - patentovaná uvolňovací páčka pro snadné odpojení většího počtu pólů

Orientované na aplikaci: snadné značení a spolehlivé kódování navzdory kompaktním rozměrům

Miniaturizace je víc než jen větší množství funkcí na menším prostoru:

Každé zmenšení velikosti zmenšuje požadavky na prostor a tím snižuje celkové náklady koncového klienta.

Tím společnost Weidmüller uspokojuje rostoucí poptávku v odvětví inženýrství a průmyslové automatizace.

#### Všeobecné objednací údaje

Typ	Objednací číslo	Verze	GTIN (EAN)	Mnž.	Údaje výrobku	Balení
B2L 3.50/36/180 SN OR BX	<a href="#">1747920000</a>	Zásuvný konektor PCB plug in, zdířka, 3.50 mm, Počet pólů: 36, 180°, Připojení s kotevní svorkou, Upínací rozsah, max. : 1 mm <sup>2</sup> , Box	4032248120116	24 ks	IEC: 200 V / 10.3 A / 0.2 - 1 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 16	Box
B2L 3.50/36/180 SN BK BX	<a href="#">1748000000</a>	Zásuvný konektor PCB plug in, zdířka, 3.50 mm, Počet pólů: 36, 180°, Připojení s kotevní svorkou, Upínací rozsah, max. : 1 mm <sup>2</sup> , Box	4032248198191	24 ks	IEC: 200 V / 10.3 A / 0.2 - 1 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 16	Box

## OMNIMATE Signal - B2L/S2L 3,50 - 2řadé S2L 3.50/36/180F 3.5SN OR BX

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

## Protikus (plně připojitelný)

### B2L 3.50F



#### Nový standard hustoty komponentů: budoucí standard pro signální připojení

Maximální počet připojení vyžadující minimum prostoru – dvouřadý B2L nastavuje laťku pro připojení typických kabelů snímačů do 1 mm<sup>2</sup> vel,i vysoko a přemostuje propast mezi „méně prostoru“ a „více funkcí“.

Výsledek je řešení připojení pro standardní průmyslové kabely s roztečí 1,75 – o 30 % menší než odpovídající řešení s roztečí 2,5 a se 140% odolností 3,5 rozteče

Rozměry: dvojnásobná hustota připojení s roztečí 3,5 mm

Systém připojení: ozkoušené bezúdržbové připojení tažnou pružinou od společnosti Weidmüller

Základní výhody pro aplikace:

Efektivní: maximální hustota komponentů na DPS

Vhodné pro průmyslové použití - minimální rozměry, maximální odolnost

Optimalizováno pro proces – automatická instalace a

pájení přetavením, rychlé připojení

Uživatelská přívětivost - patentovaná uvolňovací páčka pro snadné odpojení většího počtu pólů

Orientované na aplikaci: snadné značení a spolehlivé kódování navzdory kompaktním rozměrům

Miniaturizace je víc než jen větší množství funkcí na menším prostoru:

Každé zmenšení velikosti zmenšuje požadavky na prostor a tím snižuje celkové náklady koncového klienta.

Tím společnost Weidmüller uspokojuje rostoucí poptávku v odvětví inženýrství a průmyslové automatizace.

#### Všeobecné objednací údaje

Typ	Objednací číslo	Verze	GTIN (EAN)	Mnž.	Údaje výrobku	Balení
B2L 3.50/36/180F SN OR BX	<a href="#">1748160000</a>	Zásuvný konektor PCB plug in, zdířka, 3.50 mm, Počet pólů: 36, 180°, Připojení s kotevní svorkou, Upínací rozsah, max. : 1 mm <sup>2</sup> , Box	4032248122806	24 ks	IEC: 250 V / 10.3 A / 0.2 - 1 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 16	Box
B2L 3.50/36/180F SN BK BX	<a href="#">1748320000</a>	Zásuvný konektor PCB plug in, zdířka, 3.50 mm, Počet pólů: 36, 180°, Připojení s kotevní svorkou, Upínací rozsah, max. : 1 mm <sup>2</sup> , Box	4032248198221	24 ks	IEC: 250 V / 10.3 A / 0.2 - 1 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 16	Box



## OMNIMATE Signal - B2L/S2L 3,50 - 2řadé S2L 3.50/36/180F 3.5SN OR BX

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

## Protikus (plně připojitelný)

### B2CF 3.50/180F



#### Dvouřadý konektor samice s pružinovým připojením PUSH IN

- Jednoduše vložte připravený vodič a je hotovo.
- Intuitivní použití díky
- jasnému oddělení místa vstupu vodiče a manipulační plochy
- Integrovaná tlačítka k otevírání vstupního bodu
- Vysoká hustota připojení díky malé výšce
- Volitelně: uzamykání a uvolňování nevyžaduje žádné nástroje při použití uvolňovací západky (LR) nebo uvolňovací páčky (LH) společnosti Weidmüller

#### Všeobecné objednací údaje

Typ	Objednací číslo	Verze	GTIN (EAN)	Mnž.	Údaje výrobku	Balení
B2CF 3.50/36/180F SN BK BX	<a href="#">1278030000</a>	Zásuvný konektor PCB plug in, zdířka, 3.50 mm, Počet pólů: 36, 180°, PUSH IN, Upínací rozsah, max.: 1.5 mm <sup>2</sup> , Box	4050118068474	24 ks	IEC: 320 V / 13.4 A / 0.14 - 1.5 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 9.5 A / AWG 26 - AWG 16	Box
B2CF 3.50/36/180F SN OR BX	<a href="#">1277850000</a>	Zásuvný konektor PCB plug in, zdířka, 3.50 mm, Počet pólů: 36, 180°, PUSH IN, Upínací rozsah, max.: 1.5 mm <sup>2</sup> , Box	4050118067750	24 ks	IEC: 320 V / 13.4 A / 0.14 - 1.5 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 9.5 A / AWG 26 - AWG 16	Box

### B2CF 3.50/180LH



#### Dvouřadý konektor samice s pružinovým připojením PUSH IN

- Jednoduše vložte připravený vodič a je hotovo.
- Intuitivní použití díky
- jasnému oddělení místa vstupu vodiče a manipulační plochy
- Integrovaná tlačítka k otevírání vstupního bodu
- Vysoká hustota připojení díky malé výšce
- Volitelně: uzamykání a uvolňování nevyžaduje žádné nástroje při použití uvolňovací západky (LR) nebo uvolňovací páčky (LH) společnosti Weidmüller

#### Všeobecné objednací údaje

Typ	Objednací číslo	Verze	GTIN (EAN)	Mnž.	Údaje výrobku	Balení
B2CF 3.50/36/180LH SN BK BX	<a href="#">1375880000</a>	Zásuvný konektor PCB plug in, zdířka, 3.50 mm, Počet pólů: 36, 180°, PUSH IN, Upínací rozsah, max.: 1.5 mm <sup>2</sup> , Box	4050118176704	24 ks	IEC: 320 V / 13.4 A / 0.14 - 1.5 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 9.5 A / AWG 26 - AWG 16	Box

## OMNIMATE Signal - B2L/S2L 3,50 - 2řadé S2L 3.50/36/180F 3.5SN OR BX

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

## Příslušenství

### Kódovací prvky



#### **Připojuje pouze to, co má být připojeno: správné připojení na správném místě.**

Kódovací prvky a uzamykací zařízení jasně přiřazují připojovací prvky během výroby a při provozu. Kódovací prvky a uzamykací zařízení jsou vloženy před montáží a nebo během montáže. Alternativa společnosti Weidmüller: online konfigurace pomocí konfigurátoru variant pro okódování před dodávkou. Nesprávná instalace na obvodové desce a nesprávné zapojení připojovacích prvků už není možné. Výhoda: žádné řešení problémů při výrobě a žádné provozní chyby u uživatele.

### Všeobecné objednávací údaje

Typ	Objednávací číslo	Verze	GTIN (EAN)	Mnž.	Údaje výrobku	Balení
B2L/S2L 3.50 KO BK BX	<a href="#">1849740000</a>	Zásuvný konektor PCB plug in, Příslušenství, Kódovací prvek, Černá, Počet pólů: 1	4032248378203	100 ks	UL:	Box
B2L/S2L 3.50 KO OR BX	<a href="#">1849730000</a>	Zásuvný konektor PCB plug in, Příslušenství, Kódovací prvek, Oranžová, Počet pólů: 1	4032248378197	100 ks	UL:	Box

## OMNIMATE Signal - B2L/S2L 3,50 - 2řadé S2L 3.50/36/180F 3.5SN OR BX

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

## Příslušenství

### Další příslušenství



#### Při vytváření perfektního řešení není žádná úloha příliš malá. br />

Připojení je jen jedna část celkového procesu. V aplikacích, kde je potřeba testovat, seskupovat nebo oddělovat potenciály jsou drobné detaily často klíčem k dokonalému řešení.

Systém není systémem bez těchto malých, ale užitečných detailů:

- Testovací zástrčky - zajišťují spolehlivé snímání z diagnostických zásuvek
- Propojky - zajišťují stabilní kontakt pro rozvod elektřiny přímo u připojení
- Předělovací prvky - rozdělení velkého množství konektorů samců do více oddělených kanálů konektorů samic
- Zámky a přichytky - volitelné připínací připojení odolné proti vibracím nebo montáž pro konektory samce a samice

Souběžně s výrobním procesem a aplikací - více příslušenství = méně práce

### Všeobecné objednávací údaje

Typ	Objednávací číslo	Verze	GTIN (EAN)	Mnž.	Údaje výrobku
PTSC KA	<a href="#">1610740000</a>	Zásuvný konektor PCB plug	4008190039523	100 ks	UL:
2.2X4.5		in, Příslušenství, Montážní			
WN1412		šroub, Počet pólů: 1			

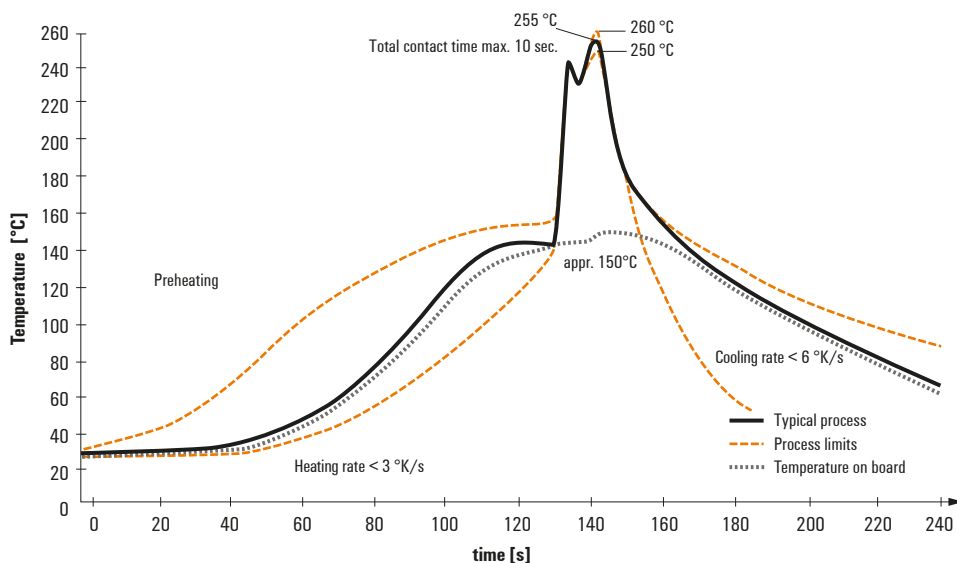
## Recommended wave soldering profiles

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

### Single Wave:



### Double Wave:



### Wave soldering profiles

Wired connection elements should be processed in accordance with the DIN EN 61760-1 standard. We have included two recommendations for practical wave soldering profiles, with which Weidmüller PCB terminals and connectors are qualified.

When choosing a suitable profile for your application, the following factors also need to be considered:

- PCB thickness
- Proportion of Cu in the layers
- Single/double-sided assembly
- Product range
- Heating and cooling rates

The single and double wave profiles each indicate the recommended operating range, including the maximum soldering temperature of 260°C. In practice, the maximum soldering temperature is quite often well below the above maximum profile.

