

**LUP ZP 2.54 GY****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Come da figura

**La tensione massima è soltanto una questione delle minima distanza:**

Le piastre intermedie aumentano le distanze in aria e superficiali tra i più svariati potenziali e consentono di raggiungere tensioni di dimensionamento maggiori o una chiara separazione, ad es. dalle tensioni di rete e dalle piccole tensioni rispett. dalle più varie zone di protezione. Il collegamento a coda di rondine garantisce un rapido montaggio e stabilità in sede. Ulteriori caratteristiche sono:

- Ampliamento del passo di 1,27 o 2,54mm - ed ogni altra ulteriore combinazione a scelta
- Suddivisione ottica grazie ai diversi colori
- Diverse geometrie per le forme di uso comune.

Viene meno l'esigenza di un equipaggiamento singolo: i singoli blocchi di morsetti si trasformano in un componente contiguo. Su richiesta completamente montati.

I vantaggi: elaborazione razionale, maggiore stabilità, più sicurezza.

**Dati generali per l'ordinazione**

Versione	Morsetti per circuito stampato, Accessori, Piastra intermedia, grigio sasso, Numero di poli: 1
Nr.Cat.	<a href="#">1837580000</a>
Tipo	LUP ZP 2.54 GY
GTIN (EAN)	4032248347315
CPZ	50 Pezzo
Parametri prodotto	
Imballaggio	Box

**LUP ZP 2.54 GY****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Dati tecnici****Dimensioni e pesi**

Posizione verticale	30,9 mm	Altezza (pollici)	1,217 inch
Peso netto	1,24 g		

**Temperature**

Temperatura d'esercizio , min.	-50 °C	Temperatura d'esercizio , max.	100 °C
--------------------------------	--------	--------------------------------	--------

**Parametri del sistema**

Tecnica di collegamento cavi	Collegamento a vite	Montaggio su circuito stampato	Collegamento a saldare THT
Direzione d'uscita del conduttore	90°	Numero di poli	1
Numero di serie di poli	1	Protezione da contatto accidentale secondo DIN VDE 0470	IP 20
Grado di protezione	IP20		

**Dati del materiale**

Materiale isolante	PA	Colori	grigio sasso
Tabella dei colori (simile)	RAL 7032	Temperatura di magazzinaggio, min.	-40 °C
Temperatura di magazzinaggio, max.	70 °C	Temperatura d'esercizio , min.	-50 °C
Temperatura d'esercizio , max.	100 °C	Campo della temperatura di montaggio, min.	-25 °C
Campo della temperatura di montaggio, max.	100 °C		

**Conduttori adatti al collegamento**

Testo di riferimento	La lunghezza dei terminali deve essere scelta a seconda del prodotto e della tensione nominale., Il diametro esterno del collare isolante non dovrebbe essere più largo del passo (P)
----------------------	---

**Dati di dimensionamento secondo IEC**

Testato secondo lo standard	IEC 60664-1, IEC 61984	Corrente di dimensionamento, numero minimo di poli (Tu=40 °C)	76 A
Tensione di dimensionamento con classe di sovratensione/grado di lordura III/2	8 kV		

**Imballaggio**

Imballaggio	Box	Lunghezza VPE	40 mm
Larghezza VPE	70 mm	Altezza VPE	90 mm

**Classificazioni**

ETIM 6.0	EC002643	ETIM 7.0	EC002643
ETIM 8.0	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

Data di creazione 8 marzo 2023 0.11.19 CET

**LUP ZP 2.54 GY**

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

www.weidmueller.com

**Dati tecnici****Nota importante**

Conformità IPC	Conformità: i prodotti sono sviluppati, prodotti e forniti secondo standard e normative internazionali riconosciuti, sono conformi alle caratteristiche indicate nel foglio dati e soddisfano le caratteristiche decorative in accordo con IPC-A-610 "Classe 2". Ulteriori richieste relative al prodotto potranno essere valutate su richiesta.
Note	<ul style="list-style-type: none"><li>• Stoccaggio a lungo termine del prodotto con una temperatura media di 50 °C e una umidità media del 70%, 36 mesi</li></ul>

**Omologazioni**

Omologazioni



ROHS

Conforme

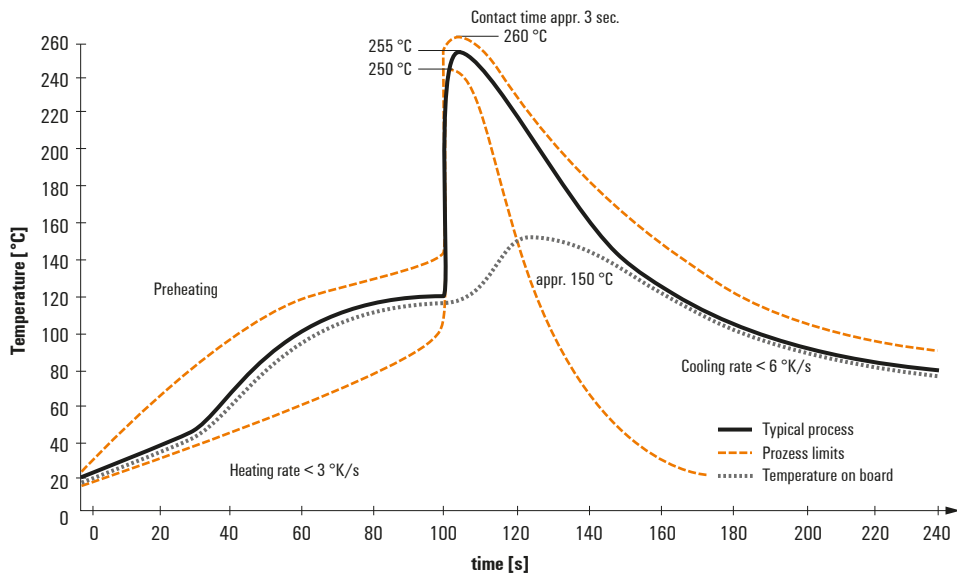
**Download**

Omologazione/Certificato/Documento di conformità	<a href="#">Declaration of the Manufacturer</a>
Cataloghi	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Brochure	<a href="#">FL DRIVES EN</a> <a href="#">MB DEVICE MANUF. EN</a> <a href="#">FL DRIVES DE</a> <a href="#">FL APPL. INVERTER EN</a> <a href="#">FL. BASE STATION EN</a> <a href="#">FL ELEVATOR EN</a> <a href="#">FL POWER SUPPLY EN</a> <a href="#">FL 72H SAMPLE SER EN</a> <a href="#">PO OMNIMATE EN</a>

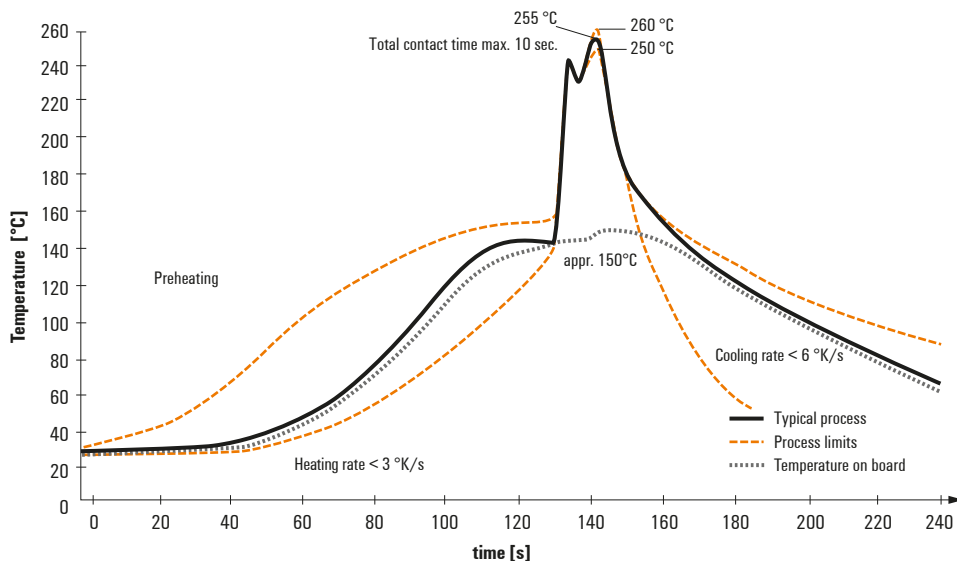
## Recommended wave soldering profiles

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klängenbergstraße 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.