

LUP ZP 2.54 GY

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Podobny do przedstawionego na ilustracji

Maksymalne napięcie jest tylko kwestią minimalnego dystansu:

Płytki pośrednie zwiększają odstępów izolacyjnych powietrznych i naziemnych między różnymi potencjałami i umożliwiają wyższe napięcia znamionowe lub zdecydowaną separację np. napięć sieciowych i niskich bądź różnych obszarów ochrony.

Połączenie na zacisk zapewnia szybki montaż i pewne mocowanie. Inne cechy to:

- rozszerzenie rastra o 1,27 lub 2,54 mm - i każda inna dowolna kombinacja
- optyczne oddzielenie dzięki zastosowaniu różnych kolorów
- różne geometrie do popularnych typów.

Eliminacja niedoskonałego uzbrajania w pojedyncze elementy: pojedyncze bloki zaciskowe stają się jednym zintegrowanym elementem konstrukcyjnym. Na życzenie dostarcza się wersje zmontowane.

Zalety: racjonalna obróbka, wyższa stabilność, większe bezpieczeństwo.

Ogólne dane zamówieniowe

Wykonanie	Zacisk płytki drukowanej, Akcesoria, Płytki pośrednia, piaskowy szary, Liczba biegunów: 1
Nr zam.	1837580000
Typ	LUP ZP 2.54 GY
GTIN (EAN)	4032248347315
Ilość	50 Szt.
parametry produktu	
opakowanie	skrzynia

LUP ZP 2.54 GY

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

Wysokość	30,9 mm	Wysokość (cale)	1,217 inch
Masa netto	1,24 g		

Parametry systemu

Metoda wykonywania złącz	Przyłącze z jarzmem	montaż na płytce drukowanej	Połączenie lutowane THR
Kierunek odejścia przewodu	90°	Liczba biegunów	1
liczba rzędów z biegunami	1	zabezpieczenie przed dotykiem wg DIN VDE 0470	IP 20
Stopień ochrony	IP20		

Dane materiałowe

Materiał izolacyjny	PA	Barwny	piaskowy szary
Tabela kolorów (podobny)	RAL 7032	Materiał styków	Stop Cu
Temperatura magazynowania, min.	-40 °C	Temperatura magazynowania, max.	70 °C
Temperatura pracy, min.	-50 °C	Temperatura pracy, max.	100 °C
Zakres temperatur montaż, min.	-25 °C	Zakres temperatur montaż, max.	100 °C

Przewody pasujące do złącza

Tekst referencyjny	Długość tulejek należy dobrać zależnie od produktu i napięcia znamionowego., Zewnętrzna średnica kołnierza wykonanego z tworzywa sztucznego nie powinna być większa niż podziałka (P)
--------------------	---

Dane znamionowe wg IEC

przetestowane zgodnie z normą	IEC 60664-1, IEC 61984	Prąd znamionowy, min. liczba biegunów (Tu=40°C)	76 A
znamionowe napięcie udarowe przy kat. przepięć/stopniu zanieczyszczenia III/2	8 kV		

Opakowanie

opakowanie	skrzynia	Długość VPE	90 mm
Szerokość VPE	70 mm	Wysokość VPE	40 mm

Klasyfikacje

ETIM 6.0	EC002643	ETIM 7.0	EC002643
ETIM 8.0	EC002643	ETIM 9.0	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

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne**Ważna informacja**

Zgodność IPC	Zgodność: produkty są projektowane, wytwarzane oraz dostarczane zgodnie z uznanymi normami międzynarodowymi, właściwości produktów są zgodne z gwarantowanymi w karcie katalogowej lub ich jakość wykonania jest zgodna z wymogami klasy 2 wg IPC-A-610. Na życzenie mogą być ocenione dalsze wymagania dotyczące produktów.
Uwagi	<ul style="list-style-type: none">• Długoterminowe składowanie produktu przy średniej temperaturze 50°C i maksymalnej wilgotności 70%, 36 miesięcy

Dopuszczenia

ROHS	Zgodny
------	--------

Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	Declaration of the Manufacturer
Katalogi	Catalogues in PDF-format
Broszury	FL DRIVES EN MB DEVICE MANUF. EN FL DRIVES DE FL APPL. INVERTER EN FL BASE STATION EN FL ELEVATOR EN FL POWER SUPPLY EN FL 72H SAMPLE SER EN PO OMNIMATE EN

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.

We reserve the right to make technical changes.