

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Figure similaire

La tension maximale n'est qu'une question de distance minimale :

les platines intermédiaires augmentent les entrefers et les lignes de fuite entre les différents potentiels et permettent des tensions assignées plus élevées ou une séparation claire par ex. des tensions de secteur et des tensions inférieures ou égales à 42 V, et/ou de zones de protection différentes.

Les connexions en queue d'aronde assurent un montage rapide et une fixation sûre. D'autres caractéristiques sont :

- l'extension des grilles de 1,27 ou 2,54 mm - et toute autre combinaison souhaitée
- la séparation visuelle par des couleurs différentes
- différentes géométries pour les structures courantes.

Plus d'équipement individuel incohérent : les blocs de jonction individuels s'assemblent en un module homogène. A la demande, les montages sont effectués en usine..

Les avantages :: transformation rationnelle, solidité accrue, plus de sécurité.

Informations générales de commande

Version	Bloc de jonction pour circuit imprimé, Accessoires, Plaque intermédiaire, gris gravier, Nombre de pôles: 1
Référence	1837580000
Type	LUP ZP 2.54 GY
GTIN (EAN)	4032248347315
Qté.	50 pièce(s)
Indices de produit	
Emballage	Boîte

LUP ZP 2.54 GY

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Hauteur	30,9 mm	Hauteur (pouces)	1,217 inch
Poids net	1,24 g		

Classifications

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

Conducteurs indiqués pour raccordement

Texte de référence	Choisissez la longueur des embouts en fonction du produit et de la tension nominale. Le diamètre extérieur du collier plastique ne doit pas être plus grand que le pas (P)
--------------------	--

Paramètres du système

Technique de raccordement de conducteurs	Raccordement vissé	Montage sur le circuit imprimé	Raccordement soudé THT
Orientation de la sortie du conducteur	90°	Nombre de pôles	1
Nombre de pôles	1	Protection au toucher selon DIN VDE 0470	IP 20
Degré de protection	IP20		

Données des matériaux

Matériau isolant	PA	Couleur	gris gravier
Tableau des couleurs (similaire)	RAL 7032	Matériau des contacts	Alliage de cuivre
Température de stockage, min.	-40 °C	Température de stockage, max.	70 °C
Température de fonctionnement, min.	-50 °C	Température de fonctionnement, max.	100 °C
Plage de température montage, min.	-25 °C	Plage de température montage, max.	100 °C

Données nominales selon CEI

testé selon la norme	IEC 60664-1, IEC 61984	Courant nominal, nombre de pôles min. (Tu = 40 °C)	76 A
Tension de choc nominale pour classe de surtension/Degré de pollution III/2	8 kV		

Emballage

Emballage	Boîte	Longueur VPE	90 mm
Largeur VPE	70 mm	Hauteur VPE	40 mm

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Caractéristiques techniques****Note importante**

Conformité IPC	Conformité : les produits sont conçus, fabriqués et livrés selon des normes internationales reconnues ; et ils sont conformes aux caractéristiques garanties dans la fiche de données / respectent les propriétés décoratives selon IPC-A-610 « Classe 2 ». Des requêtes supplémentaires sur le produit peuvent être évaluées sur demande.
Remarques	<ul style="list-style-type: none">• Stockage à long terme du produit à une température moyenne de 50 °C et une humidité maximale de 70 %, 36 mois

Agréments

ROHS	Conforme
------	----------

Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	Declaration of the Manufacturer
Catalogue	Catalogues in PDF-format
Brochures	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.