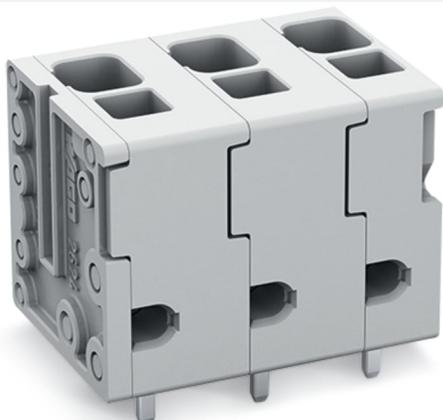


Fiche technique | Référence: 2624-3302

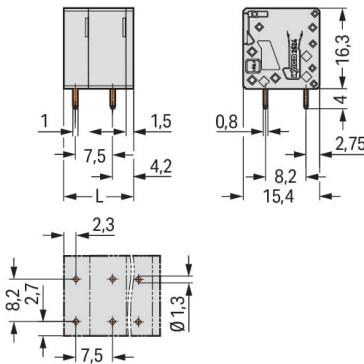
Borne pour circuits imprimés; 4 mm²; Pas 7,5 mm; 2 pôles; Push-in CAGE CLAMP®; 4,00 mm²; gris

<https://www.wago.com/2624-3302>



Couleur: ■ gris

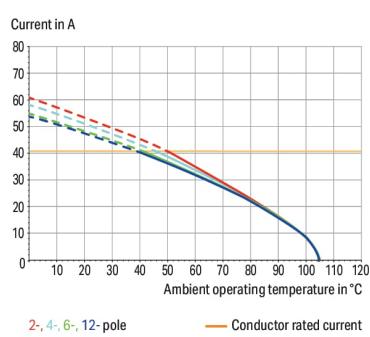
Identique à la figure



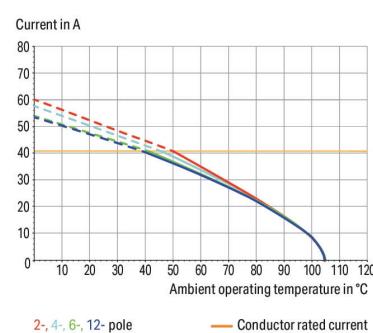
Dimensions en mm

L = (nombre de pôles - 1) x pas + 6,5 mm

Current-Carrying Capacity Curve
PCB terminals blocks (2624-11xx)
Pin spacing: 5 mm / Conductor cross-section: 4 mm² "f-st"
Based on: EN 60512-5-2 / Reduction factor: 1



Current-carrying capacity curves
PCB terminals blocks (2624-11xx)
Pin spacing: 5 mm / Conductor cross-section: 6 mm² "f-st"
Based on: EN 60512-5-2 / Reduction factor: 1



Borne pour circuits imprimés série 2624 avec introduction du conducteur vers la platine de 90 °

La borne pour circuits imprimés au numéro d'article 2624-3302, permet un branchement facile et sûr. Les bornes pour circuits imprimés vous offrent une flexibilité maximale pour différents types de montage. Les bornes pour circuits imprimés tenant la tension nominale de 1000 V peuvent supporter un courant nominal allant jusqu'à 41 A. Elles peuvent donc également être utilisées pour des dispositifs à la consommation importante. Pour la connexion du conducteur, cette borne pour circuits imprimés nécessite des longueurs de dénudage entre 10 et 12 mm. Ce produit se base sur la technologie Push-in CAGE CLAMP®. La technologie de connexion universelle Push-in CAGE CLAMP® pour tous types de conducteurs apporte l'avantage supplémentaire d'une connexion directe. Les conducteurs monobrins et multibrins équipés d'embouts d'extrémité peuvent être insérés directement dans le point de serrage, sans outil. Les dimensions sont de largeur x hauteur x profondeur 14 x 20,3 x 16,3 mm. Selon le type de câble, cette borne pour circuits imprimés convient aux sections de conducteur allant de 0,2 mm² à 6 mm². Le boîtier gris en Polyamide (PA66) assure l'isolation, les contacts sont en cuivre électrolytique (Cu) et le crochet de fixation est fait en un ressort en acier Chrome-Nickel (CrNi). La surface des contacts est en Étain. Un outil de manipulation permet d'actionner ces bornes pour circuits imprimés. Les bornes pour circuits imprimés sont soudées par procédé THT. Les bornes pour circuits imprimés sont conçues pour être installées traversant. Le conducteur est inséré dans la surface à un angle de 90 °. Les broches de soudage ont des dimensions de 0,8 x 1 mm, ainsi qu'une longueur de 4 mm, et sont disposées en ligne sur tout le bornier. Il y a deux goupilles de soudage par pôle.

Remarques

Variantes pour Ex i :

D'autres variantes peuvent être demandées au service commercial de WAGO ou, si nécessaire, configurées sur <https://configurator.wago.com>.

autres nombres de pôles
Impression directe
Autres couleurs

Données électriques

Données de référence selon		IEC/EN 60664-1			Données d'approbation selon		UL 1059		
Overvoltage category		III	III	II	Use group		B	C	D
Pollution degree		3	2	2	Tension de référence		300 V	150 V	300 V
Tension de référence		630 V	1000 V	1000 V	Courant de référence		26 A	26 A	10 A
Tension assignée de tenue aux chocs		6 kV	6 kV	6 kV					
Courant de référence		41 A	41 A	41 A					

Données d'approbation selon		CSA		
Use group	B	C	D	
Tension de référence	300 V	-	300 V	
Courant de référence	26 A	-	5 A	

Données de raccordement		Connexion 1
Points de serrage	2	Technique de connexion
Nombre total des potentiels	2	Push-in CAGE CLAMP®
Nombre de types de connexion	1	Type d'actionnement
nombre des niveaux	1	Conducteur rigide
		0,2 ... 6 mm ² / 24 ... 10 AWG
		Conducteur souple
		0,2 ... 6 mm ² / 24 ... 10 AWG
		Conducteurs souples ; avec embout d'extrémité isolé
		0,25 ... 2,5 mm ²
		Conducteurs souples ; avec embout d'extrémité sans isolation plastique
		0,25 ... 2,5 mm ²
		Conducteur souple avec embout d'extrémité double
		0,25 ... 1,5 mm ²
		Longueur de dénudage
		10 ... 12 mm / 0.39 ... 0.47 inch
		Axe du conducteur au circuit imprimé
		90 °
		Nombre de pôles
		2

Données géométriques	
Pas	7,5 mm / 0.295 inch
Largeur	14 mm / 0.551 inch
Hauteur	20,3 mm / 0.799 inch
Hauteur utile	16,3 mm / 0.642 inch
Profondeur	16,3 mm / 0.642 inch
Longueur de la broche à souder	4 mm
Dimensions broche à souder	0,8 x 1 mm
Diamètre de perçage avec tolérance	1,3 (+0,1) mm

Données mécaniques

Type de montage

Montage traversant

Contacts circuits imprimés

Contacts circuits imprimés

THT

Affection broche à souder

en ligne sur tout le bornier

Nombre de broches à souder par potentiel

2

Données du matériau

Remarque Données du matériau

[Vous trouverez ici des informations sur les spécifications de matériel](#)

Couleur

gris

Groupe du matériau isolant

I

Matière isolante Boîtier principal

Polyamide (PA66)

Classe d'infiammabilità selon UL94

V0

Matériau des ressorts de serrage

Ressort en acier Chrome-Nickel (CrNi)

Matériau du contact

Cuivre électrolytique (E_{Cu})

Surface du contact

Étain

Charge calorifique

0,02 MJ

Poids

3,7 g

Conditions d'environnement

Plage de températures limites

-60 ... +105 °C

Température d'utilisation

-35 ... +60 °C

Température d'utilisation continue

-60 ... +105 °C

Données commerciales

eCl@ss 10.0

27-44-04-01

eCl@ss 9.0

27-44-04-01

ETIM 9.0

EC002643

ETIM 8.0

EC002643

Unité d'emb. (SUE)

200 pce(s)

Type d'emballage

Carton

Pays d'origine

PL

GTIN

4055143579537

Numéro du tarif douanier

85369010000

Conformité environnementale du produit

État de conformité RoHS

Compliant, No Exemption

Approbations / certificats**Homologations générales****Homologation****Norme****Nom du certificat**CB
DEKRA Certification B.V.

IEC 60947-7-4

NL-61583

CSA
DEKRA Certification B.V.

C22.2 No. 158

70117145

Homologations généralescURus
Underwriters Laboratories
Inc.

UL 1059

E45172

KEMA/KEUR
DEKRA Certification B.V.

EN 60947-7-4

71-100535

Téléchargements

Conformité environnementale du produit

Recherche de conformité

Environmental Product
Compliance 2624-3302



Documentation

Informations complémentaires

Technical Section

03.04.2019

pdf

2027.26 KB



Données CAD/CAE

Données CAD

2D/3D Models
2624-3302



Données CAE

ZUKEN Portal
2624-3302



PCB Design

Symbol and Footprint
via SamacSys
2624-3302



Symbol and Footprint
via Ultra Librarian
2624-3302



1 Produits correspondants

1.1 Accessoires en option

1.1.2 Outil

1.1.2.1 Outil de manipulation



Réf.: 210-720

Outil de manipulation; Lame 3,5 x 0,5 mm;
avec tige partiellement isolée; multicolore

Indications de manipulation

Raccorder le conducteur

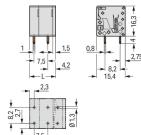


Connecter les conducteurs à fil souple et
libérer tous les conducteurs avec l'outil de
manipulation.

Raccorder le conducteur



Insertion directe pour raccorder les conducteurs rigides.



$$L = (\text{nombre de pôles} - 1) \times \text{pas} + 6,5 \text{ mm}$$