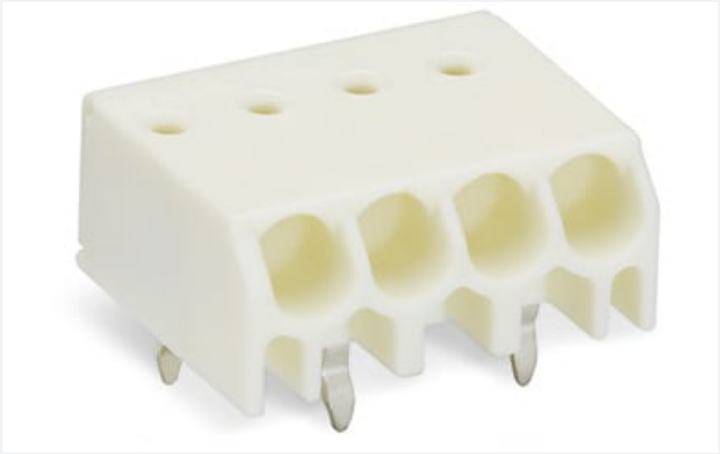
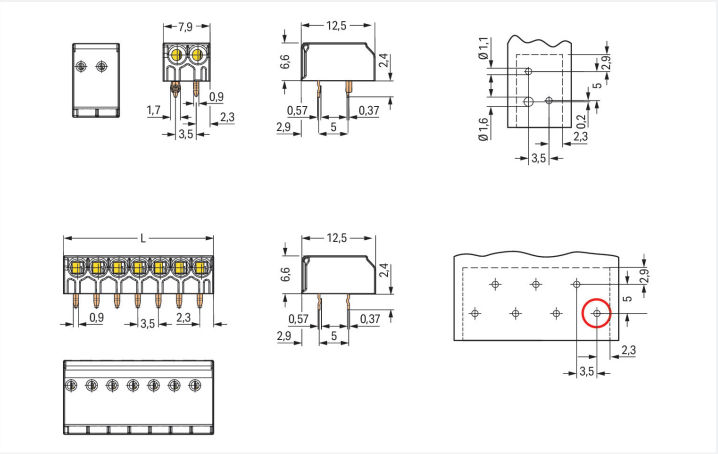
Fiche technique | Référence: 744-304/364-000

Borne pour circuits imprimés; 1,5 mm²; Pas 3,5 mm; 4 pôles; PUSH WIRE®; 1,50 mm²; blanc

https://www.wago.com/744-304/364-000



Couleur: blanc



Dimensions en mm

2 pôles avec broche supplémentaire pour protection contre une éventuelle torsion
3 pôles, L = (Nombre de pôles x pas) + 0,9 mm
(Cercle rouge) première broche à souder devant à droite

- Blocs de bornes avec connexion PUSH WIRE®
- Conducteurs rigides directement insérables – faible force d'insertion
- Hauteur de seulement 6,6 mm
- Déconnexion du conducteur à l'aide d'un outil de desserrage ou en tournant et tirant.

Données électriques

Données de référence selon	IEC/EN 60664-1		
Overvoltage category	III	III	II
Pollution degree	3	2	2
Tension de référence	250 V	320 V	630 V
Tension assignée de tenue aux chocs	4 kV	4 kV	4 kV
Courant de référence	3 A	3 A	3 A

Données d'approbation selon	UL 1059		
Use group	B	C	D
Tension de référence	300 V	-	300 V
Courant de référence	6 A	-	6 A

Données de raccordement

Points de serrage	4
Nombre total des potentiels	4
Nombre de types de connexion	1
nombre des niveaux	1

Connexion 1

Technique de connexion	PUSH WIRE®
Type d'actionnement	Outil de manipulation
Conducteur rigide	0,5 … 1,5 mm² / 20 … 16 AWG
Longueur de dénudage	8 … 9 mm / 0.31 … 0.35 inch
Axe du conducteur au circuit imprimé	0 °
Nombre de pôles	4

Données géométriques

Pas	3,5 mm / 0.138 inch
Largeur	14,9 mm / 0.587 inch
Hauteur	9 mm / 0.354 inch
Hauteur utile	6,6 mm / 0.26 inch
Profondeur	12,5 mm / 0.492 inch
Longueur de la broche à souder	2,4 mm
Dimensions broche à souder	0,35 x 0,9 mm
Diamètre de perçage avec tolérance	1,1 $^{(+0,1)}$ mm

Contacts circuits imprimés

Contacts circuits imprimés	THT
Affectation broche à souder	décalées sur tout le bornier
Nombre de broches à souder par potentiel	1

Données du matériau

Remarque Données du matériau	Vous trouverez ici des informations sur les spécifications de matériel
Couleur	blanc
Groupe du matériau isolant	I
Matière isolante Boîtier principal	Polyamide (PA66)
Classe d'inflammabilité selon UL94	V0
Matériau des ressorts de serrage	Alliage de cuivre
Surface du contact	Étain
Charge calorifique	0,021 MJ
Poids	1,1 g

Conditions d'environnement

Plage de températures limites	-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)	800 pce(s)
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	CH
GTIN	4055143812689

Conformité environnementale du produit

État de conformité RoHS	Compliant,No Exemption

Approbations / certificats

Homologations générales

Homologation	Norme	Nom du certificat
AOC DEKRA Certification B.V.	EN 60998	2261942.01-AOC
UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E45172

Téléchargements

Conformité environnementale du produit

Recherche de conformité

Environmental Product Compliance
744-304/364-000

Documentation

Informations complémentaires

Technical Section	03.04.2019	pdf 2027.26 KB

Données CAD/CAE

Données CAD

2D/3D Models
744-304/364-000

PCB Design

Symbol and Footprint
via SamacSys
744-304/364-000

Symbol and Footprint
via Ultra Librarian
744-304/364-000

Indications de manipulation

Raccorder le conducteur



Raccordement du conducteur – insertion directe.

Desserrage du conducteur



Déconnexion du conducteur à l'aide d'un outil de desserrage (Ø 1,0 mm, 206-841).