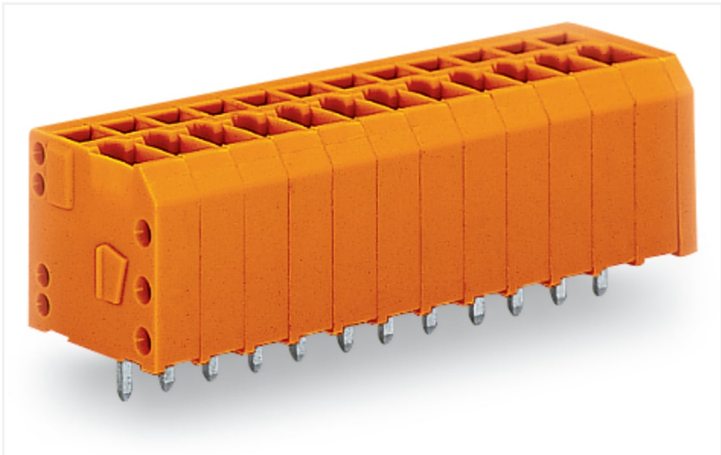


Fiche technique | Référence: 739-354

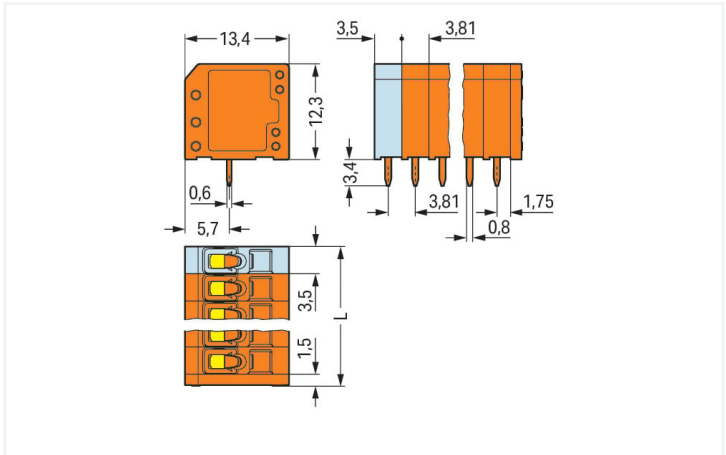
Borne pour circuits imprimés; 1,5 mm²; Pas 3,81 mm; 24 pôles; CAGE CLAMP®; 1,50 mm²; orange

<https://www.wago.com/739-354>



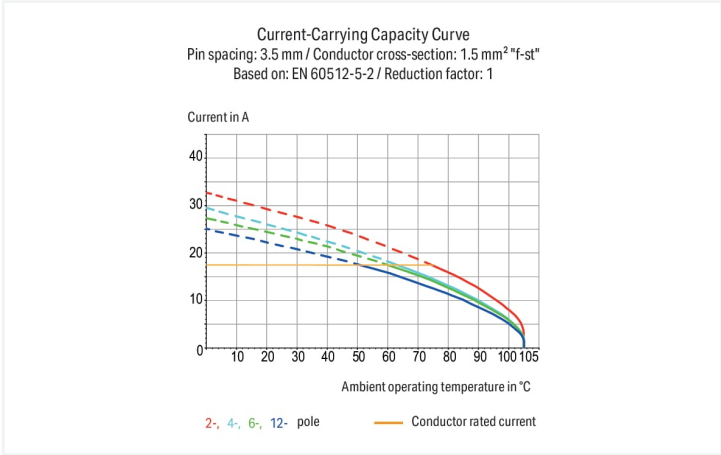
Couleur: ■ orange

Identique à la figure



Dimensions en mm

L = nombre de pôles x pas + 3,5 mm + 1,5 mm



Borne pour circuits imprimés série 739 avec outil de manipulation

La borne pour circuits imprimés portant le numéro d'article 739-354, assure un branchement facile et irréprochable. Optez pour une sécurité éprouvée lors de la conception de votre appareil : nos bornes pour circuits imprimés pour circuits imprimés vous font bénéficier de possibilités d'utilisation multiples. Ces bornes pour circuits imprimés à la tension nominale de 320 V sont adaptées à des courants électriques allant jusqu'à 17.5 A. Le produit s'adapte donc également aux dispositifs à la consommation importante. Une longueur de dénudage de 5 à 6 mm est nécessaire pour la connexion du conducteur de cette borne pour circuits imprimés. Ce produit utilise la technologie CAGE CLAMP®. La connexion universelle, aujourd'hui connue sous le nom de CAGE CLAMP®, représente la norme industrielle en matière de connexion électrique et de technologie de raccordement. Les dimensions sont de largeur x hauteur x profondeur 92,9 x 15,7 x 13,4 mm. Selon le type de câble, cette borne pour circuits imprimés s'adapte aux sections de conducteur allant de 0.08 mm² à 1.5 mm². Le crochet de fixation est fait en un ressort en acier Chrome-Nickel (CrNi), les contacts sont en cuivre électrolytique (Cu) et le boîtier orange en Polyamide (PA66) assure l'isolation. De l'Étain a été utilisé pour la surface des contacts. Un outil de manipulation permet de manipuler ces bornes pour circuits imprimés. Les bornes pour circuits imprimés sont soudées par procédé THT. Le conducteur est inséré en angle de 90 ° par rapport à la surface. Les broches de soudage ont des dimensions de 0,6 x 0,8 mm, ainsi qu'une longueur de 3,4 mm, et sont disposées en ligne sur tout le bornier. Il y a une goupille de soudage par potentiel.

Remarques	
Variantes pour Ex i :	Impression directe D'autres variantes peuvent être demandées au service commercial de WAGO ou, si nécessaire, configurées sur https://configurator.wago.com . autres nombres de pôles Autres couleurs Borniers de couleurs panachées



Données électriques						
Données de référence selon			IEC/EN 60664-1			
Overvoltage category	III	III	II			
Pollution degree	3	2	2			
Tension de référence	200 V	320 V	500 V			
Tension assignée de tenue aux chocs	4 kV	4 kV	4 kV			
Courant de référence	17,5 A	17,5 A	17,5 A			

Données d'approbation selon			UL 1059			
Use group	B	C	D			
Tension de référence	300 V	-	300 V			
Courant de référence	15 A	-	10 A			

Données de raccordement	
Points de serrage	24
Nombre total des potentiels	24
Nombre de types de connexion	1
nombre des niveaux	1

Connexion 1	
Technique de connexion	CAGE CLAMP®
Type d'actionnement	Outil de manipulation
Conducteur rigide	0,08 ... 1,5 mm² / 28 ... 14 AWG
Conducteur souple	0,08 ... 1,5 mm² / 28 ... 14 AWG
Conducteurs souples ; avec embout d'ex-trémité isolé	0,25 ... 1 mm²
Conducteurs souples ; avec embout d'ex-trémité sans isolation plastique	0,25 ... 1,5 mm²
Remarque (Section de conducteur)	14 AWG : THHN, THWN
Longueur de dénudage	5 ... 6 mm / 0.2 ... 0.24 inch
Axe du conducteur au circuit imprimé	90 °
Nombre de pôles	24

Données géométriques	
Pas	3,81 mm / 0.15 inch
Largeur	92,9 mm / 3.659 inch
Hauteur	15,7 mm / 0.618 inch
Hauteur utile	12,3 mm / 0.484 inch
Profondeur	13,4 mm / 0.528 inch
Longueur de la broche à souder	3,4 mm
Dimensions broche à souder	0,6 x 0,8 mm
Diamètre de perçage avec tolérance	1,1 (+0,1) mm

Contacts circuits imprimés	
Contacts circuits imprimés	THT
Affectation broche à souder	en ligne 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	orange
Groupe du matériau isolant	I
Matière isolante Boîtier principal	Polyamide (PA66)
Classe d'inflammabilité 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	0,316 MJ
Poids	16,6 g



Conditions d'environnement	
Plage de températures limites	-60 ... +105 °C

Données commerciales	
Product Group	4 (brns circts impr et brns traversantes)
ETIM 9.0	EC002643
ETIM 8.0	EC002643
Unité d'emb. (SUE)	40 (10) pce(s)
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	PL
GTIN	4045454533724
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
CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2 No. 158	1711139

Téléchargements	
Conformité environnementale du produit	
Recherche de conformité	
Environmental Product Compliance 739-354	

Documentation	
Informations complémentaires	
Technical Section	pdf 03.04.2019 2027.26 KB

Données CAD/CAE

PCB Design

Symbol and Footprint
via SamacSys 739-354

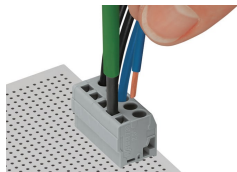


Symbol and Footprint
via Ultra Librarian
739-354



Indications de manipulation

Raccorder le conducteur



Connexion des conducteurs – Série 739.