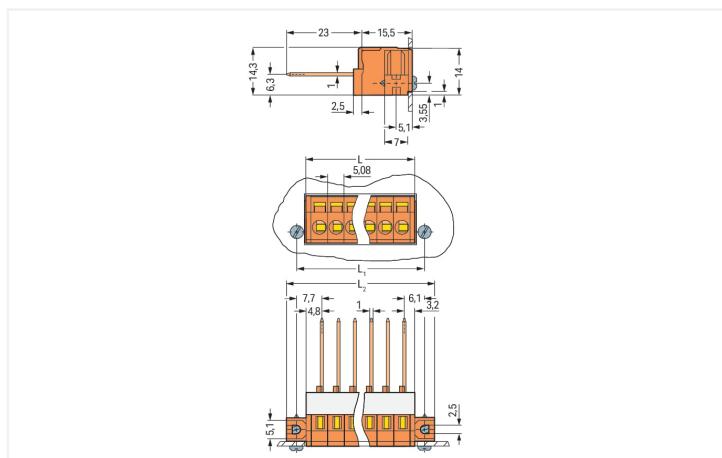


Couleur: ■ orange

Identique à la figure



Dimensions en mm

 $L = (\text{nombre de pôles} \times \text{pas}) + 3 \text{ mm}$ $L1 = L + 5,8 \text{ mm}$ $L2 = L1 + 6,4 \text{ mm}$

pour épaisseurs de tôle jusqu'à 1,5 mm

- Bornes traversantes avec connexion CAGE CLAMP® et manipulation par outil de manipulation
- Brides de fixation pour fixation sur le circuit imprimé ou dans le boîtier – au choix à fleur de paroi ou en saillie
- Variantes sans brides de fixation sur demande

Remarques

Variantes pour Ex i:

Variantes sans brides de fixation

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

Impression directe

Données électriques

Données de référence selon		IEC/EN 60664-1		
Overvoltage category		III	III	II
Pollution degree		3	2	2
Tension de référence	320 V	320 V	630 V	
Tension assignée de tenue aux chocs	4 kV	4 kV	4 kV	
Courant de référence	5 A	5 A	5 A	

Données d'approbation selon		UL 1059		
Use group		B	C	D
Tension de référence		300 V	150 V	300 V
Courant de référence		5 A	5 A	5 A

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

Données de raccordement

Points de serrage	5
Nombre total des potentiels	5
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 ... 2,5 mm ² / 28 ... 14 AWG
Conducteur souple	0,08 ... 2,5 mm ² / 28 ... 14 AWG
Conducteurs souples ; avec embout d'extrémité isolé	0,25 ... 1,5 mm ²
Conducteurs souples ; avec embout d'extrémité sans isolation plastique	0,25 ... 2,5 mm ²
Longueur de dénudage	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 inch
Nombre de pôles	5

Connexion 2

Technique de connexion 2	Broche à wrapper
--------------------------	------------------

Données géométriques

Pas	5,08 mm / 0.2 inch
Largeur	40,6 mm / 1.598 inch
Hauteur	14,3 mm / 0.563 inch
Profondeur	15,5 mm / 0.61 inch

Données mécaniques

Épaisseur de tôle du boîtier	1,5 ... 1,5 mm / 0.059 ... 0.059 inch
Type de fixation	Bride de fixation
Type de montage	Montage traversant Montage en surface

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	0,129 MJ
Poids	8 g

Conditions d'environnement

Plage de températures limites	-60 ... +105 °C
Température d'utilisation	-35 ... +60 °C

Données commerciales

Product Group	3 (Connecteurs multisystèmes)
eCl@ss 10.0	27-14-11-06
eCl@ss 9.0	27-14-11-06
ETIM 9.0	EC001284
ETIM 8.0	EC001284
Unité d'emb. (SUE)	25 pce(s)
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	DE
GTIN	4044918270090
Numéro du tarif douanier	85369010000

Conformité environnementale du produit

État de conformité RoHS	Compliant, No Exemption
-------------------------	-------------------------

Approbations / certificats

Homologations générales	Homologations pour le secteur marine
-------------------------	--------------------------------------



Homologation	Norme	Nom du certificat	Homologation	Norme	Nom du certificat
UR Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E45172	LR Lloyds Register	IEC 61984	96/20035 (E5)

**Téléchargements****Conformité environnementale du produit**

Recherche de conformité	
Environmental Product Compliance 731-165	

Documentation

Informations complémentaires			
Technical Section 03.04.2019	pdf 2027.26 KB		

Données CAD/CAE**Données CAD**

2D/3D Models 731-165

**Données CAE**EPLAN Data Portal
731-165

ZUKEN Portal 731-165

**1 Produits correspondants****1.1 Accessoires en option****1.1.2 Montage****1.1.2.1 Matériel de montage****Réf: 209-147**
Vis autotaraudeuse**Réf: 231-194**
Vis autotaraudeuse; B 2,2x13, trou de fixation Ø 1,8 mm**Réf: 231-295**
Vis avec écrou**Réf: 231-195**
Vis avec écrou; M2x12, pour bride de fixation**1.1.3 Outil****1.1.3.1 Outil de manipulation****Réf: 210-657**

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

**Réf: 210-720**

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

1.1.4 Repérage**1.1.4.1 Bande de repérage****Réf: 210-332/508-202**

Bandes de marquage; en feuilles DIN A4; avec impression; 1-16 (160x); Largeur interlignes 3 mm; longueur de bande 182 mm; Impression horizontale; autocollant; blanc

**Réf: 210-332/508-205**

Bandes de marquage; en feuilles DIN A4; avec impression; 1-32 (80x); Largeur interlignes 3 mm; longueur de bande 182 mm; Impression horizontale; autocollant; blanc

**Réf: 210-332/508-204**

Bandes de marquage; en feuilles DIN A4; avec impression; 17-32 (160x); Largeur interlignes 3 mm; longueur de bande 182 mm; Impression horizontale; autocollant; blanc

**Réf: 210-332/508-206**

Bandes de marquage; en feuilles DIN A4; avec impression; 33-48 (160x); Largeur interlignes 3 mm; longueur de bande 182 mm; Impression horizontale; autocollant; blanc

Indications de manipulationBarrettes à bornes traversantes pour circuits imprimés
Raccordement des conducteurs – Câblage frontal



Blocs de bornes traversantes pour circuits imprimés utilisables en tant que passage de plaques frontales pour raccordement externe d'un conducteur.



Barrettes à bornes traversantes avec brides de fixation pour fixation sur le circuit imprimé ou sur la tôle frontale ; soit à fleur de paroi ou en saillie