



### Description du produit :

- Embase mâle pour montage par vis dans des parois d'armoires ou de boîtiers
- Connexion externe par enfichage direct avec verrouillage pour connecteurs femelles avec connexion de conducteur
- Connexion interne par enfichage direct pour embase femelle pour circuit imprimé, ou connecteur femelle pour fils
- Kit connecteur de prolongation avec connecteur femelle avec connexion de conducteur connecteur avec précâblage interne et externe
- Brides de fixation appropriées également pour montage à fleur de paroi

### Données

#### Données électriques

### Ratings per IEC/EN 60664-1

Tension de référence (III / 3)	160 V
Tension assignée de tenue aux chocs (III / 3)	2.5 kV
Tension de référence (III / 2)	160 V
Tension assignée de tenue aux chocs (III / 2)	2.5 kV
Tension de référence (II / 2)	320 V
Tension assignée de tenue aux chocs (II / 2)	2.5 kV
Courant	10 A
Légende Données de référence	(III / 2) $\triangleq$ Catégorie de surtension III / degré de pollution 2

### Données de raccordement

Nombre de pôles	4
Nombre total des potentiels	4
nombre des niveaux	1

### Données géométriques

Pas	3,5 mm (0.138 inch)
Largeur	28 mm / 1.102 inch
Hauteur	12,4 mm / 0.488 inch
Profondeur	29 mm / 1.142 inch

### Données mécaniques

Type de fixation	Bride de fixation
Type de montage	Montage traversant Montage en surface

### Plug connection

Version de contact dans le domaine des connecteurs	Connecteurs mâles
Type de connexion de connecteur	pour connecteurs
Protection contre l'inversion	No
Verrouillage de la connexion par enfichage	Languette de verrouillage

### Données du matériau

Couleur	gris clair
Groupe du matériau isolant	I
Matière isolante	Fibre de verre Polyphthalamide (PPA-GF)
Classe d'inflammabilité selon UL94	V0
Matériau des ressorts de serrage	Ressort en acier Chrome-Nickel (CrNi)

Matériau du contact	Cuivre électrolytique (Ecu)
Surface du contact	étamé
Charge calorifique	0.092 MJ
Poids	2.5 g

### Conditions d'environnement

Plage de températures limites	-60 ... +100 °C
-------------------------------	-----------------

### Dates commerciales

Country of origin	DE
GTIN	4050821161868
Customs Tariff No.	85366990990
Product Group	26 (picoMAX)

### Autorisations / certificats

#### Approbations spécifiques au pays

Logo	Approbation	Nom du certificat
	<b>CB</b> DEKRA Certification B.V.	NL-49736
	<b>KEMA/KEUR</b> DEKRA Certification B.V.	71-102260

#### Approbations UL

Logo	Approbation	Nom du certificat
	<b>UR</b> Underwriters Laboratories Inc.	E45171
	<b>UR</b> Underwriters Laboratories Inc.	E45172

### Produits correspondants

#### Coding

	N° art.: 2091-1610 Support de détrompeurs pour codage; approprié au pas de 3,5 mm	<a href="http://www.wago.com/2091-1610">www.wago.com/2091-1610</a>
--	--	--



## Téléchargements

### smartDATA

#### PCB libraries

DesignSpark Library for WAGO picoMAX <sup>®</sup>	2.1	ZIP	Téléchargement
Compatible with DesignSpark PCB Version 4.x or higher	Oct 6, 2014	2,0 MB	

EAGLE Library for WAGO picoMAX <sup>®</sup>	2.1	ZIP	Téléchargement
	Nov 17, 2017	1,9 MB	

TARGET Library for WAGO picoMAX <sup>®</sup>	1.1.0	ZIP	Téléchargement
Compatible with TARGET PCB Design Software Version 17.x	Oct 6, 2014	2,4 MB	

#### CAD data

3D Download 2091-1634/024-000		URL	Téléchargement
-------------------------------	--	-----	----------------

## Famille de produits

### picoMAX

[En savoir plus sur la famille de produits](#)

[Afficher tous les produits de la famille](#)

Sous réserve de modifications.