



RoHS Compliant

BOMcheck.net

Couleur: ■

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	8
Nombre total des potentiels	8
nombre des niveaux	1

Données géométriques

Pas	3,5 mm (0.138 inch)
Largeur	42 mm / 1.654 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	0.139 MJ
Poids	3.9 g

Conditions d'environnement

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

Dates commerciales

Country of origin	DE
GTIN	4050821161882
Customs Tariff No.	85366990990
Product Group	26 (picoMAX)

Autorisations / certificats

Approbations spécifiques au pays

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

Approbations UL

Logo	Approbation	Nom du certificat
	UR Underwriters Laboratories Inc.	E45171
	UR Underwriters Laboratories Inc.	E45172

Produits correspondants

Coding

	N° art.: 2091-1610 Support de détrompeurs pour codage; approprié au pas de 3,5 mm	www.wago.com/2091-1610
--	--	--



Téléchargements

smartDATA

PCB libraries

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

EAGLE Library for WAGO picoMAX [®]	2.1	ZIP	Téléchargement
	Nov 17, 2017	1,9 MB	

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

CAD data

3D Download 2091-1638/024-000		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.