

# Fiche technique | Référence: 2092-1633/024-000

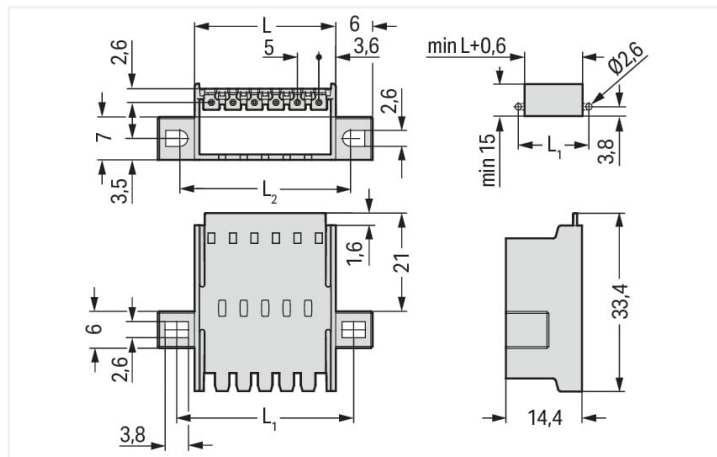
Embase mâle traversante; Bride de fixation; 2,5 mm<sup>2</sup>; 3 pôles; Pas 5 mm; gris clair

<https://www.wago.com/2092-1633/024-000>



Couleur: ■ gris clair

Identique à la figure

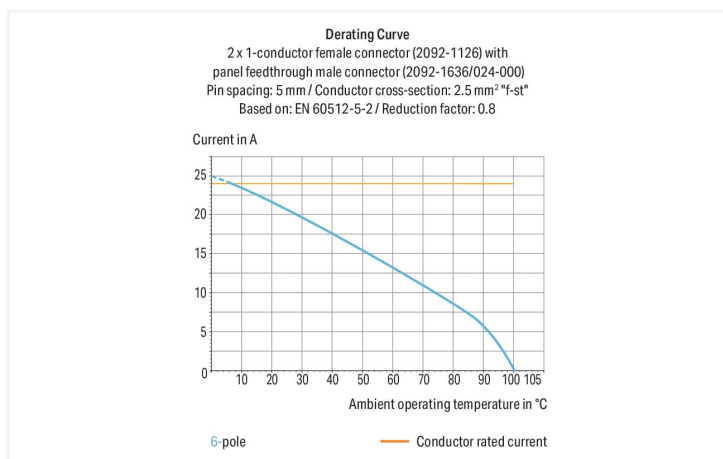


Dimensions en mm

$L = (\text{Nombre de pôles} \times \text{pas}) + 2,2 \text{ mm}$

$L1 = (\text{Nombre de pôles} \times \text{pas}) + 8 \text{ mm}$

$L2 = (\text{Nombre de pôles} \times \text{pas}) + 7 \text{ mm}$



- Embase mâle pour montage par vis dans des parois d'armoires ou de boîtiers
- Connexion externe par enfichage avec verrouillage pour connecteurs femelles avec connexion de conducteur
- Connexion interne enfichable pour connecteur à ressort avec broches à souder ou connecteur à ressort avec connexion de conducteur
- Également disponible avec des connecteurs femelles pré-assemblés sur les deux côtés
- Brides de fixation appropriées également pour montage à fleur de paroi

## Remarques

Remarque de sécurité 1

**Le système de connecteurs picoMAX®** est selon DIN EN 61984 un connecteur sans capacité de coupure. Conformément aux prescriptions d'utilisation, il faut éviter la connexion/déconnexion des connecteurs sous tension ou en charge. Dans la direction du flux d'énergie dans le câblage du circuit, les connecteurs doivent être appliqués de sorte que les connecteurs mâles dans l'état non enfiché, pouvant être touchés, ne soient pas sous tension.

## 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	16 A	16 A	16 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

Nombre total des potentiels	3
Nombre de types de connexion	1
nombre des niveaux	1

### Connexion 1

Nombre de pôles	3
-----------------	---

### Données géométriques

Pas	5 mm / 0.197 inch
Largeur	29,2 mm / 1.15 inch
Hauteur	14,4 mm / 0.567 inch
Profondeur	33,4 mm / 1.315 inch

### Données mécaniques

codage variable	Non
Type de fixation	Bride de fixation
Type de montage	Montage traversant Montage en surface
Protection contre une éventuelle torsion	Oui

### Connexion

Version de contact dans le domaine des connecteurs	Connecteurs mâles
Type de connexion de connecteur	pour connecteurs
Protection contre l'inversion	Non
Enfichage sans perte de pas	Oui
Verrouillage de la connexion par enfichage	Languette de verrouillage

### Données du matériau

Remarque Données du matériau	<a href="#">Vous trouverez ici des informations sur les spécifications de matériel</a>
Couleur	gris clair
Groupe du matériau isolant	I
Matière isolante Boîtier principal	Polyphthalamide (PPA-GF)
Classe d'inflammabilité selon UL94	V0
Matériau du contact	Cuivre électrolytique (E <sub>cu</sub> )
Surface du contact	Étain
Charge calorifique	0,08 MJ
Poids	3,5 g

### Conditions d'environnement

Plage de températures limites	-60 ... +100 °C
Température d'utilisation	-35 ... +60 °C

## Données commerciales

Product Group	26 (picoMAX)
eCl@ss 10.0	27-14-11-06
eCl@ss 9.0	27-14-11-06
ETIM 8.0	EC001284
ETIM 7.0	EC001284
Unité d'emb. (SUE)	100 pce(s)
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	DE
GTIN	4050821165712
Numéro du tarif douanier	85366930000

## Conformité environnementale du produit

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

## Approbations / certificats

## Homologations générales



Homologation	Norme	Nom du certificat
CB DEKRA Certification B.V.	IEC 61984	NL-49737/A1
CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2	2362521
CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2 No. 158	2362521
cURus Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E45172
KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 61984	71-102261 REV.2
UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 1977	E45171

## Téléchargements

## Conformité environnementale du produit

## Recherche de conformité

Environmental Product  
Compliance  
2092-1633/024-000



## Documentation

### Informations complémentaires

Technical Section	03.04.2019	pdf 2027.26 KB	↓
-------------------	------------	-------------------	---

## Données CAD/CAE

### Données CAD

2D/3D Models 2092-1633/024-000	↓
-----------------------------------	---

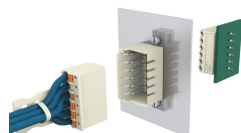
### Données CAE

ZUKEN Portal 2092-1633/024-000	↓
-----------------------------------	---

## Indications de manipulation



Passage : « carte à carte »  
Attention: non connectées, les embases mâles ne doivent pas être sous-tension !



Passage : « fils à carte »