

# Fiche de spécifications

## RP995xxVDNN

Page 1/5

Référence  
**RP995XXVDNN**  
 xx=nombre de pôles  
 27.08.2025  
 Version: AC

### Illustrations



Schéma dimensionnel à titre d'exemple

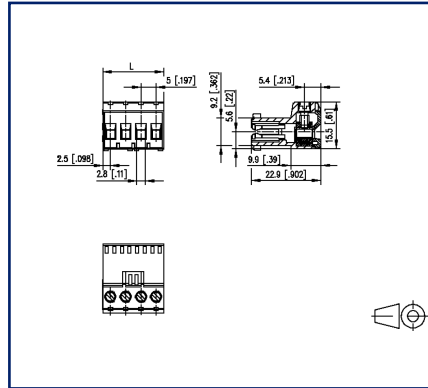
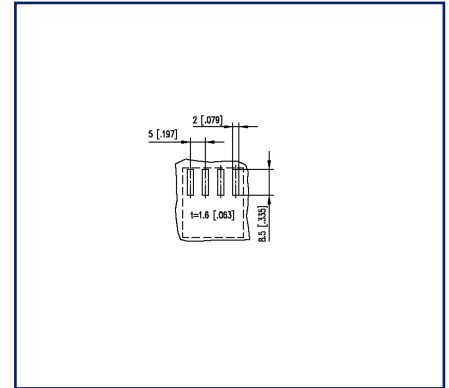


Schéma de perçage à titre d'exemple



Voir schéma agrandi en fin du document

### Description du produit

- bornier à vis, embrochable
- pas 5,00 mm, sens de connexion vertical 0°
- système à cage, juxtaposable sans perte de pôle
- couleur gris
- connecteur bord de carte
- 2 et 6 pôles disponible




## Fiche de spécifications RP995xxVDNN

Page 2/5

Référence  
RP995XXVDNN  
xx=nombre de pôles  
27.08.2025  
Version: AC

### Caractéristiques

Données générales			
Couple de serrage SEV	0,5 Nm		
Couple de serrage UL	4,4 lb-in		
nombre de pôles min	2		
nombre de pôles max	6		
Classe d'isolation	CTI 600		
distance air/ligne fuite	3,2 mm		
Degré de protection	IP20		
Longueur de dénudage	6,5 mm		
Courant assigné	6 A		
Catégorie de surtension	III	III	II
Degré de pollution	3	2	2
Tension assignée	200 V	500 V	500 V
Tension d'essai	4 kV	4 kV	4 kV
Données de connexion			
dim câble solide AWG max	0,08 mm <sup>2</sup> - 2,5 mm <sup>2</sup> / AWG 28 - AWG 12		
dim câble multibr AWG max	0,08 mm <sup>2</sup> - 2,5 mm <sup>2</sup> / AWG 28 - AWG 12		
Certifications			
câble étendu UL	2 AWG 16-18, ou 1 AWG 16 multibrins avec 1 AWG 18 fil multibrin, ou 1 AWG 16 multibrins avec 1 AWG 18 multibrins		
 V / A / AWG	300 / 6 / 28 - 12		
approbation fichier UL	E121004		
Matériel			
matériau isolant	PA66		
inflammibilité	V0		
matériau de contact	CuSn		
Surface de contact	Sn		
pas de vis de cage	M3		
matériau de cage	CuZnPb		
surface de cage	Ni		
pas de vis	M3		
matériau de vis	8,8		
surface de vis	Zn Cr(VI)-frei/free		

## Fiche de spécifications RP995xxVDNN

Page 3/5

Référence  
RP995XXVDNN  
xx=nombre de pôles  
27.08.2025  
Version: AC

### Caractéristiques

Fil incandescent inflammabilité GWFI	960 °C selon IEC 60695-2-12
Fil incandescent Ignition GWIT	775 °C selon IEC 60695-2-13

### Données Climatiques

température plafond	105 °C
température plancher	-40 °C

### Général

Tolérance	ISO 2768 -mH
-----------	--------------

### Note d'utilisation

Ce produit est un produit standard de METZ CONNECT. METZ CONNECT n'a pas connaissance de l'utilisation spécifique prévue des marchandises par le client ou tout autre client du client. Le client garantit qu'il a entièrement et suffisamment testé l'utilisation des biens et toutes les modifications du produit, les changements du produit ou les améliorations du produit en ce qui concerne l'utilisation spécifique prévue conformément à l'état de l'art ou de toute autre manière. À la demande de METZ CONNECT, le client soumettra et mettra à disposition des preuves significatives (par exemple, des protocoles d'essai et de laboratoire, des certifications, etc.)

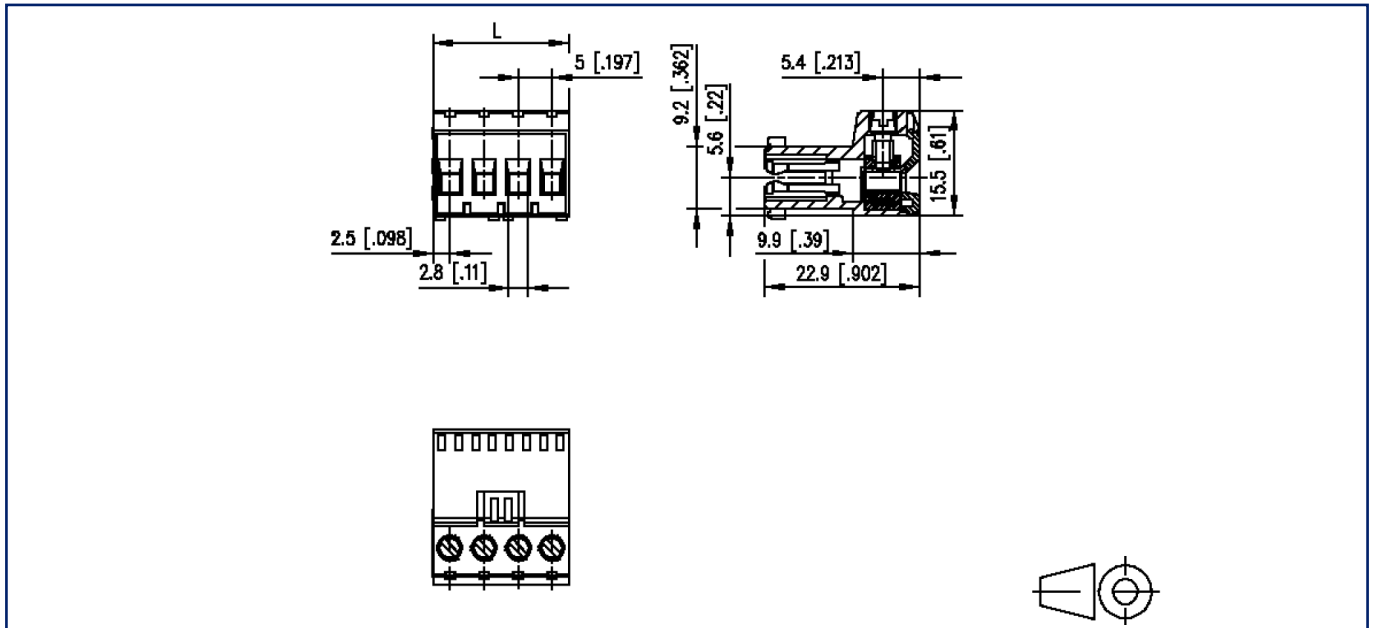


Fiche de spécifications  
**RP995xxVDNN**

Référence  
**RP995XXVDNN**  
 xx=nombre de pôles  
 27.08.2025  
 Version: AC

**Illustrations**

Schéma dimensionnel à titre d'exemple



$L = (\text{Nbre de pôles} - 1) \times \text{pas} + 5 \text{ mm } [0.197]$



**Fiche de spécifications**  
**RP995xxVDNN**

Page 5/5

Référence  
**RP995XXVDNN**  
xx=nombre de pôles  
27.08.2025  
Version: AC

**Illustrations**

Schéma de perçage à titre d'exemple

