# Fiche de spécifications
## RP01313VBWN Type 169



**Référence**
**31169113**

10.11.2026
Version: A

## Illustrations

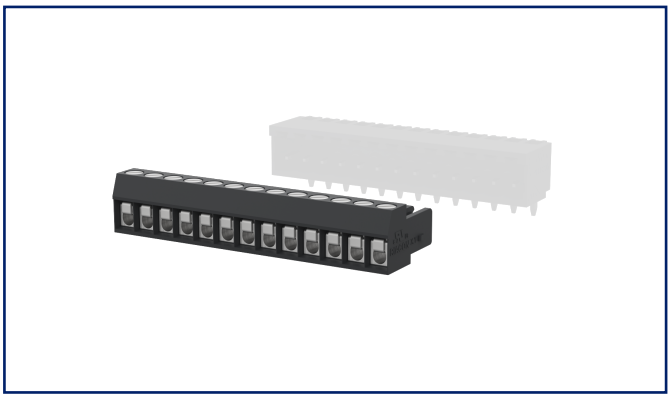
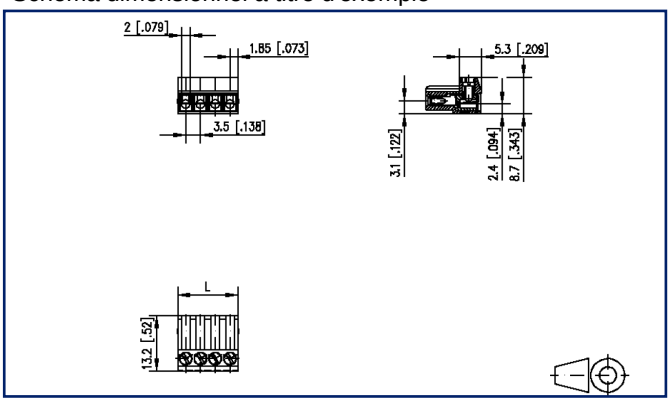


Schéma dimensionnel à titre d'exemple




Voir schéma aggrandi en fin du document

## Description du produit

- bornier à vis, embrochable
- pas 3,50 mm, sens de connexion vertical 0°
- protège-fil
- couleur noir
- entrée de fil face codable perpendiculaire au sens d'enfichage

© 2026 METZ CONNECT - Technische Änderungen vorbehalten! Subject to modifications! Sous réserve de modifications techniques!

METZ CONNECT GmbH | Im Tal 2 | 78176 Blumberg | Germany
Phone +49 7702 533-0 | Fax +49 7702 533-433 | info@metz-connect.com

# Fiche de spécifications
# RP01313VBWN Type 169

**Référence**
**31169113**

10.11.2026
Version: A

## Caractéristiques

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Données générales** | | | |
| Couple de serrage SEV | 0,15 Nm | | |
| Couple de serrage UL | 1,3 lb-in | | |
| nombre de pôles | 13 | | |
| Classe d'isolation | CTI 600 | | |
| distance air/ligne fuite | 2 mm | | |
| Degré de protection | IP20 avec fil branché | | |
| Longueur de dénudage | 5 mm | | |
| Courant assigné | 5 A | | |
| Catégorie de surtension | III | III | II |
| Degré de pollution | 3 | 2 | 2 |
| Tension assignée | 32 V | 250 V | 250 V |
| Tension d'essai | 2,5 kV | 2,5 kV | 2,5 kV |
| **Données de connexion** | | | |
| dim câble solide AWG max | 0,08 mm² - 1,5 mm² / AWG 28 - AWG 16 | | |
| dim câble multibr AWG max | 0,08 mm² - 1 mm² / AWG 28 - AWG 16 | | |
| **Certifications** | | | |
| c UL us V / A / AWG | 150 / 10 / 28 - 16 | | |
| approbation fichier UL | E121004 | | |
| SEV | 125 V / 2.5 kV / 5 A | | |
| **Matériel** | | | |
| matériau isolant | PA66 | | |
| inflammibilité | V0 | | |
| matériau de contact | CuNiZn | | |
| pas de vis de cage | M2 | | |
| matériau de cage | CuZnPb | | |
| surface de cage | Cu + Ni | | |
| pas de vis | M2 | | |
| matériau de vis | 8,8 | | |
| surface de vis | Zn Cr(VI)-frei/free | | |
| matériau de protège-fil | CuNiZn | | |

© 2026 METZ CONNECT - Technische Änderungen vorbehalten! Subject to modifications! Sous réserve de modifications techniques!

METZ CONNECT GmbH | Im Tal 2 | 78176 Blumberg | Germany
Phone +49 7702 533-0 | Fax +49 7702 533-433 | info@metz-connect.com
Weitere Dokumentation siehe / additional documentation see / documentation supplémentaire voir www.metz-connect.com

## 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.

© 2026 METZ CONNECT - Technische Änderungen vorbehalten! Subject to modifications! Sous réserve de modifications techniques!

## Accessoires

| Référence | Désignation |
|---|---|
| 720243-01-3 | Star du codage orange |
| 720243-02-4 | Star du codage gris |

© 2026 METZ CONNECT - Technische Änderungen vorbehalten! Subject to modifications! Sous réserve de modifications techniques!

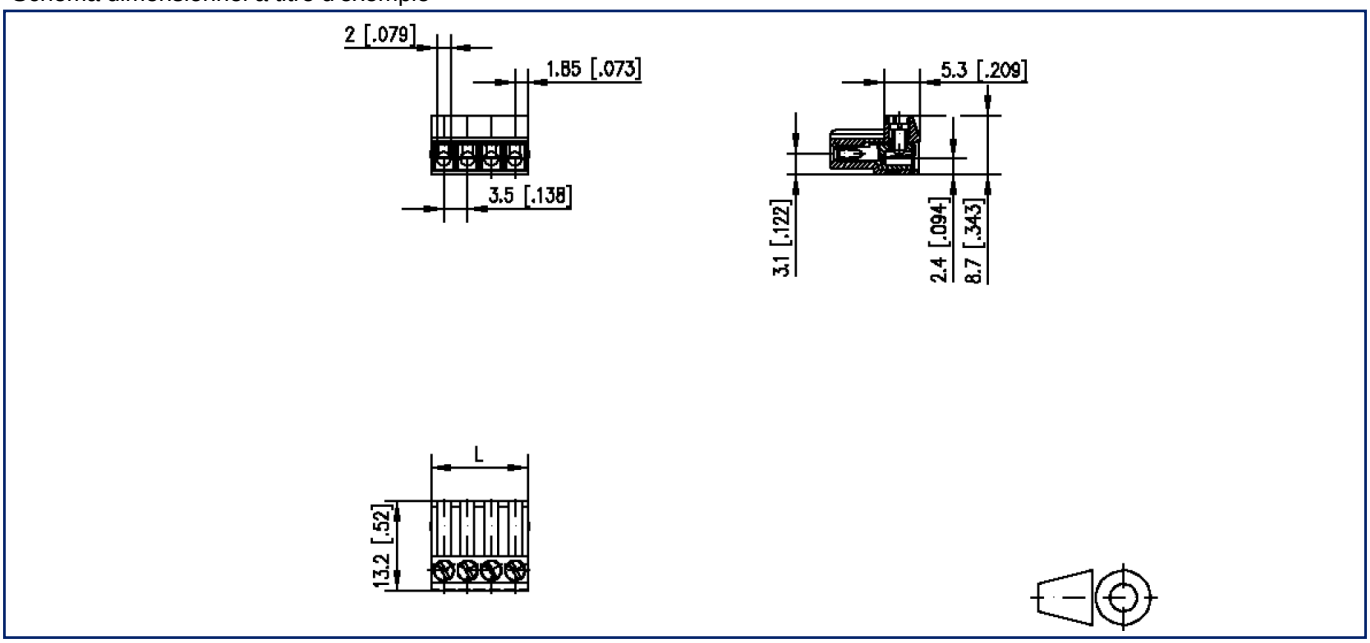
## Pendant

| Référence | Désignation |
|---|---|
| 311801 | PT013xxHBBN Typ 180 |
| 311811 | PT013xxVBBN Typ 181 |
| 311821 | PT113xxHBBN Type 182 |
| 311831 | PT113xxVBBN Type 183 |
| 311861 | PT123xxHDBN Typ 186 |
| 311871 | Typ 187 PT123 xxVDBO |

© 2026 METZ CONNECT - Technische Änderungen vorbehalten! Subject to modifications! Sous réserve de modifications techniques!

## Illustrations

Schéma dimensionnel à titre d'exemple




L=(Nbre de pôles - 1) x pas + 3.7 mm [0.146]

© 2026 METZ CONNECT - Technische Änderungen vorbehalten! Subject to modifications! Sous réserve de modifications techniques!