Fiche de spécifications
RP01310VBWN Type 169

Référence
31169110

10.11.2026
Version: A

Illustrations

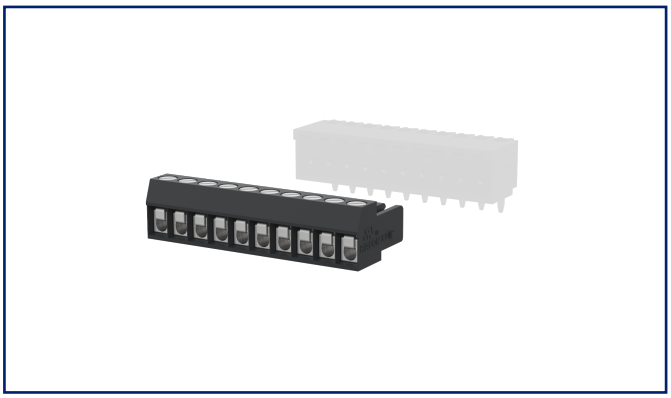
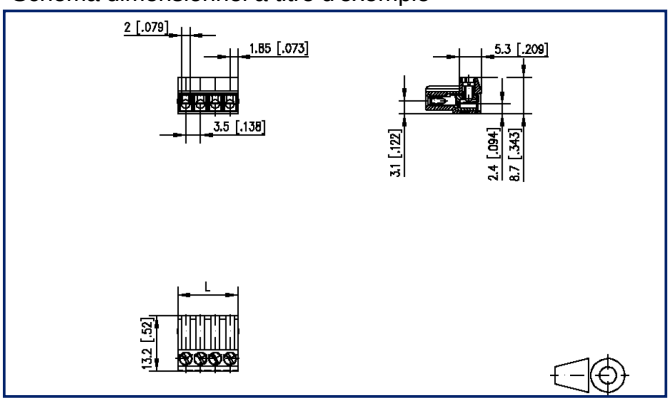


Schéma dimensionnel à titre d'exemple



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
RP01310VBWN Type 169

Référence
31169110

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	10		
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!

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!

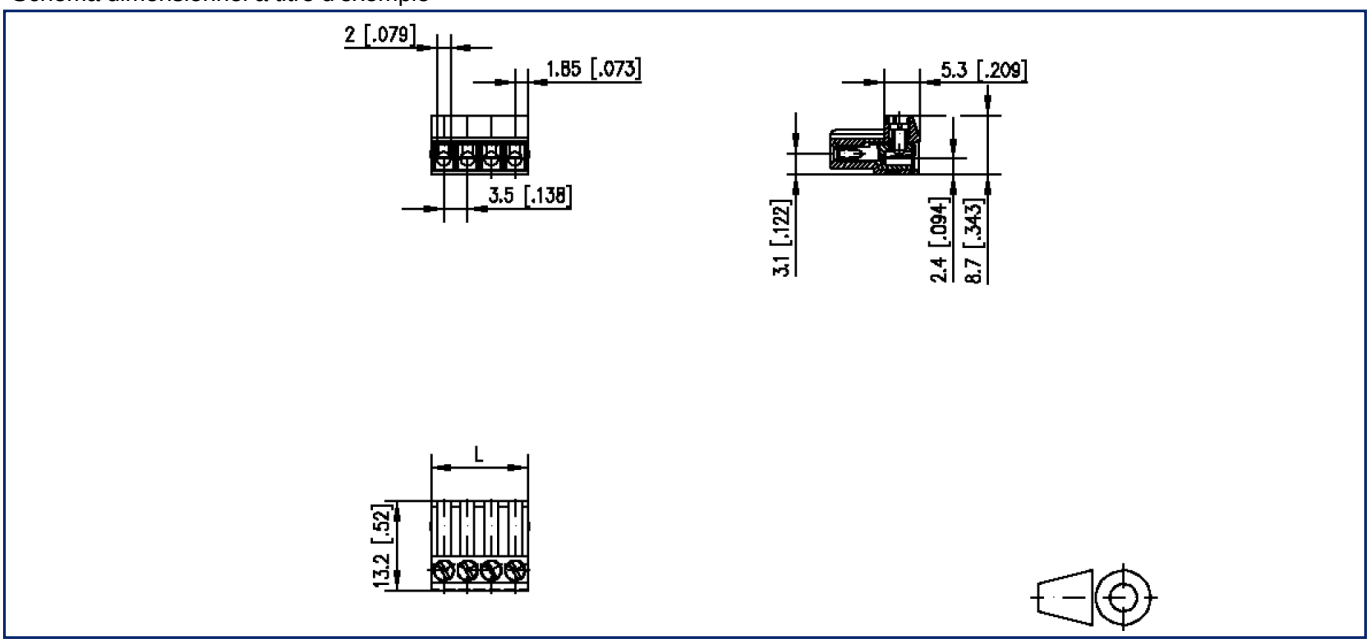
Pendant

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!