Fiche de spécifications
RP02509HBWC Type 107

Référence
31107109

13.11.2026
Version: A

Illustrations

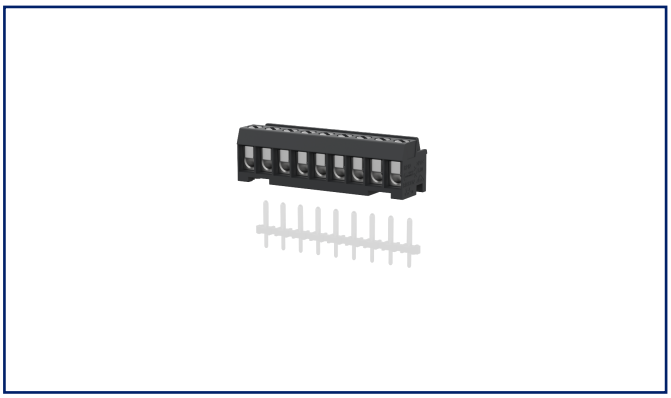
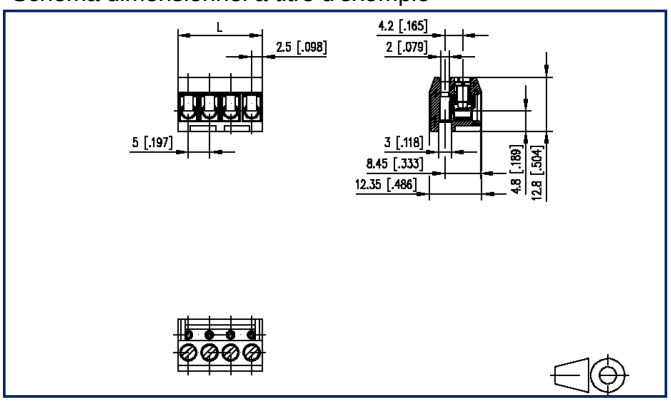


Schéma dimensionnel à titre d'exemple



Voir schéma aggrandi en fin du document

Description du produit

- bornier à vis, embrochable
- pas 5,00 mm, sens de connexion horizontal 90°
- protège-fil, juxtaposable sans perte de pôle
- couleur noir
- Entrée de fil 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
RP02509HBWC Type 107

Référence
31107109

13.11.2026
Version: A

Caractéristiques

Données générales			
Couple de serrage SEV	0,5 Nm		
Couple de serrage UL	4,4 lb-in		
nombre de pôles	9		
Classe d'isolation	CTI 600		
distance air/ligne fuite	2,3 mm		
Degré de protection	IP00		
Longueur de dénudage	6 mm		
Courant assigné	10 A		
Catégorie de surtension	III	III	II
Degré de pollution	3	2	2
Tension assignée	100 V	320 V	320 V
Tension d'essai	2,5 kV	2,5 kV	2,5 kV
Données de connexion			
dim câble solide AWG max	0,08 mm² - 2,5 mm² / AWG 28 - AWG 12		
dim câble multibr AWG max	0,08 mm² - 2,5 mm² / AWG 28 - AWG 12		
Certifications			
c UL us V / A / AWG	300 / 10 / 28 - 12		
approbation fichier UL	E121004		
SEV	250 V / 2.5 kV / 10 A		
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		

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

Caractéristiques

matériau de protège-fil	CuSn
surface de protège-fil	Sn
Fil incandescent inflammabilité GWFI	850 °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
710084	Bride droite pour type 07, 08
710085	Bride gauche pour type 07, 08
710121-2	Pion de codage court pour type 007
710122-2	Pion de codage long pour type 007
716846	Peigne de codage bleu pastel

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

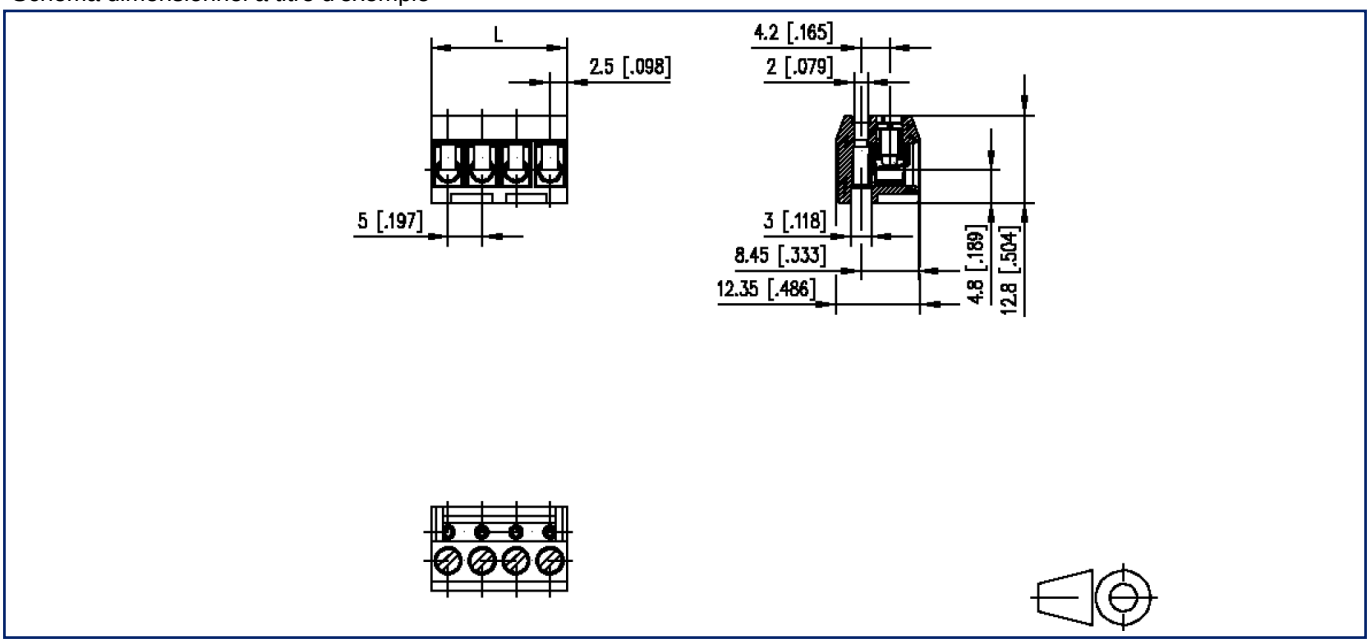
Pendant

Référence	Désignation
310171	PR015xxVBHC Type 017
31017109	PR01509VBHC Type 017
310271	PR015xxVBVC (Type 027)
31027109	PR01509VBVC (Type 027)
310391	PT055xxHBHC Type 039
310411	PT065xxVBEN Type 041
31041109	PT06509VBEN (Type 041), 9 pôles
310421	PT065xxVBVN Type 042
314171	PM035xxVBHC (Type 417)

© 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 + 5 mm [0.197]

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