Fiche de spécifications

RP09503RBWC Type 157 avec clip de fixation

Référence
31157103

10.11.2026
Version: D

Illustrations

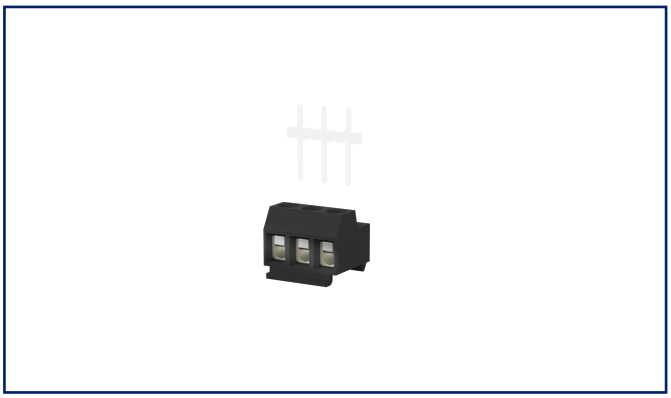
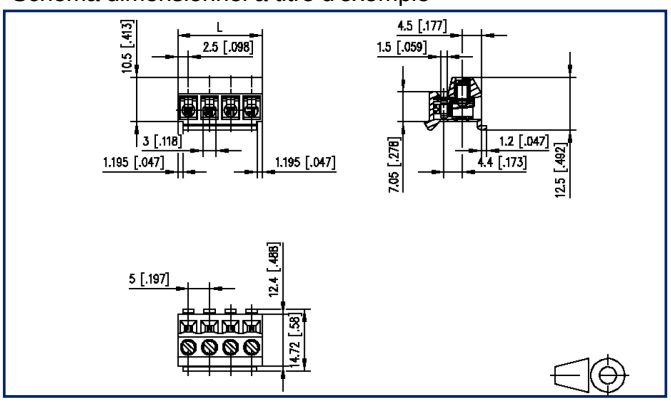


Schéma dimensionnel à titre d'exemple



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
- embrochable, insertion des picots par le haut, techique enfichable de fixation pour montage en boîtier

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

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

Fiche de spécifications
RP09503RBWC Type 157 avec clip de fixation

Référence
31157103

10.11.2026
Version: D

Caractéristiques

Données générales			
Couple de serrage SEV	0,5 Nm		
Couple de serrage UL	4,4 lb-in		
nombre de pôles	3		
Classe d'isolation	CTI 600		
distance air/ligne fuite	4,15 mm		
Degré de protection	IP20 avec fil branché		
Longueur de dénudage	6 mm		
Courant assigné	13,5 A		
Catégorie de surtension	III	III	II
Degré de pollution	3	2	2
Tension assignée	63 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 14		
dim câble multibr AWG max	0,08 mm² - 2,5 mm² / AWG 28 - AWG 14		
Certifications			
c UL us V / A / AWG	300 / 5 / 28 - 14		
approbation fichier UL	E121004		
SEV	250 V / 4 kV / 13.5 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!

Fiche de spécifications
RP09503RBWC Type 157 avec clip de fixation

Référence
31157103

10.11.2026
Version: D

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!

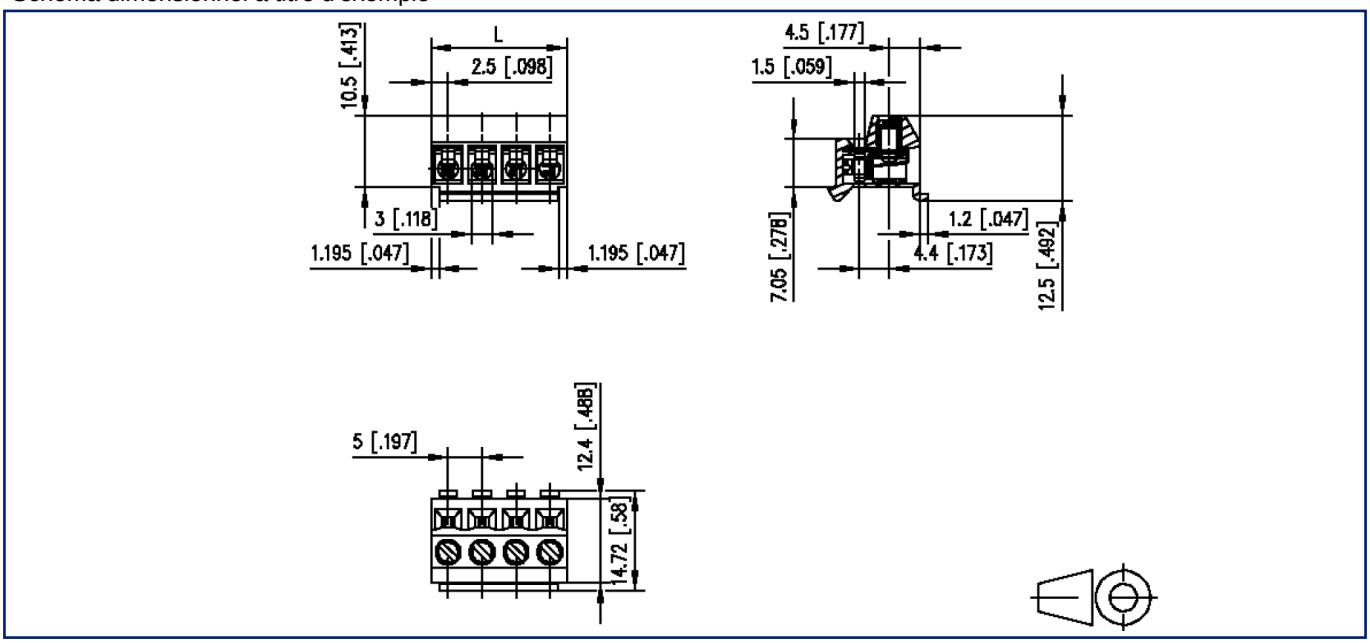
Pendant

Référence	Désignation
310461	PR035xxVBHC (Type 046)
31046103	PR03503VBHC (Type 046)
313171	PM015xxVBHC Type 317
313181	PM025xxVBHC Type 318
31318103	PM02503VBHC Typ 318, 3 pôles

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

Illustrations

Schéma dimensionnel à titre d'exemple

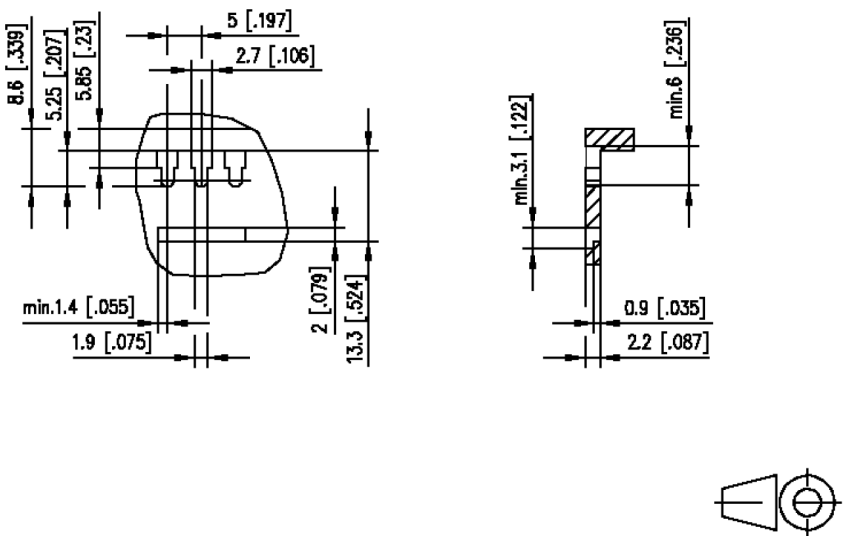


L=(Nbre de pôles - 1) x pas + 5 mm [0.197]

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

Illustrations

Exemple d`application



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