Fiche de spécifications

RP02907IBWC (Type 007), 7 pôles

Référence
31007207

10.11.2026
Version: B

Illustrations

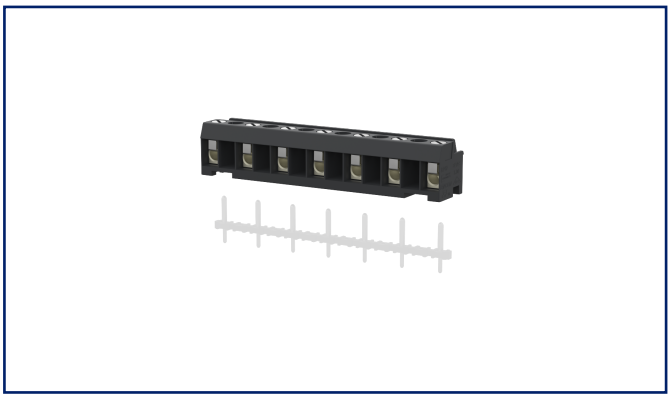
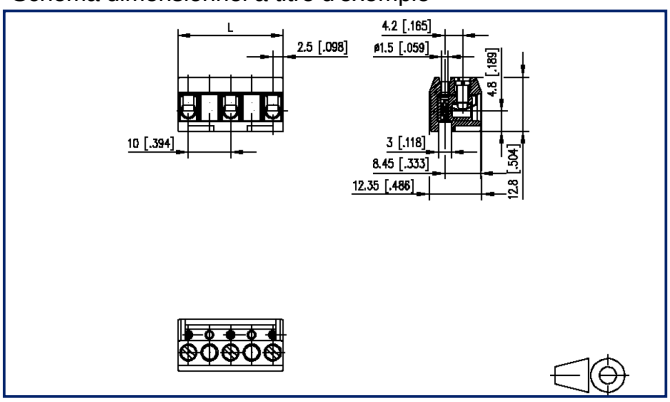


Schéma dimensionnel à titre d'exemple



Voir schéma aggrandi en fin du document

Description du produit

- bornier à vis, embrochable
- pas 10,00 mm, sens de connexion horizontal 90°
- protège-fil, juxtaposable sans perte de pôle
- couleur noir

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!

Caractéristiques

Données générales			
Couple de serrage SEV	0,5 Nm		
Couple de serrage UL	4,4 lb-in		
nombre de pôles	7		
Classe d'isolation	CTI 600		
distance air/ligne fuite	7,3 mm		
Degré de protection	IP20 avec fil branché		
Longueur de dénudage	6 mm		
Courant assigné	16 A		
Catégorie de surtension	III	III	II
Degré de pollution	3	2	2
Tension assignée	500 V	1000 V	1000 V
Tension d'essai	6 kV	6 kV	6 kV
Données de connexion			
dim câble solide AWG max	0,33 mm² - 2,5 mm² / AWG 22 - AWG 12		
dim câble multibr AWG max	0,33 mm² - 2,5 mm² / AWG 22 - AWG 12		
Certifications			
câble étendu UL	diamètre du câble étendu à AWG 30 pour câblage en usine. 2 câbles équivalents AWG 22-16 Cu monobrin/multibrin pour câblage sur site; AWG 30-16 Cu monobrin/multibrin pour câblage sur site		
c UL us V / A / AWG	600 / 15 / 22 - 12		
approbation fichier UL	E121004		
SEV	630 V / 6 kV / 10 A		
Matériel			
matériau isolant	PA66		
inflammibilité	V0		
matériau de contact	CuBe		
Surface de contact	Ni + Ag		
pas de vis de cage	M3		
matériau de cage	CuZnPb		
surface de cage	Cu + Ni		

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

Caractéristiques

pas de vis	M3
matériau de vis	8,8
surface de vis	Zn Cr(VI)-frei/free
matériau de protège-fil	CuSn
surface de protège-fil	Sn
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
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!

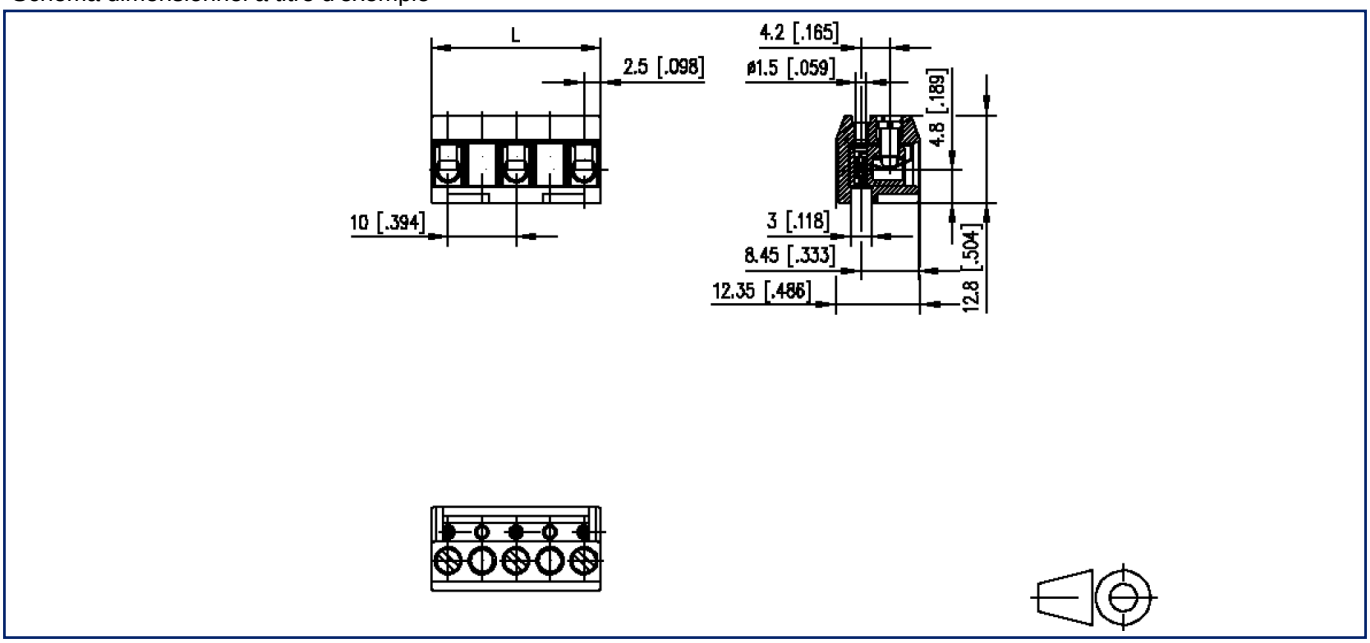
Pendant

Référence	Désignation
310172	PR019xxVBHC Typ 017
310272	PR019xxVBVC Typ 027
310392	PT059xxHBHC Typ 039
310412	PT069xxVBEN Typ 041
310422	PT069xxVBVN Type 042

© 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!