Fiche de spécifications

RT019xxVDWC Type 063

Référence
310632xx
xx=nombre de pôles
12.11.2026
Version: AE

Illustrations



Schéma dimensionnel à titre d'exemple

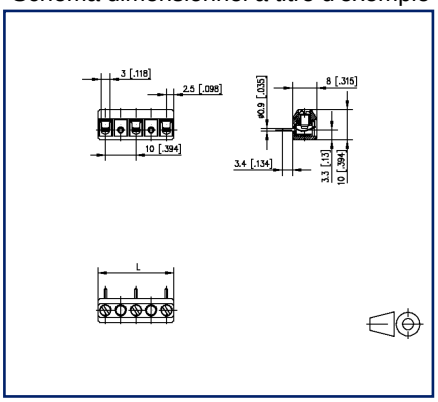
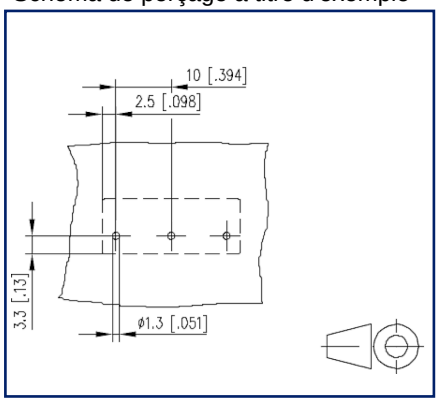


Schéma de perçage à titre d'exemple



Voir schéma aggrandi en fin du document

Description du produit

- bornier à vis, soudable
- pas 10,00 mm, sens de connexion vertical 0°
- protège-fil, juxtaposable sans perte de pôle
- couleur gris

© 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

Fiche de spécifications
RT019xxVDWC Type 063

Référence
310632xx
xx=nombre de pôles
12.11.2026
Version: AE

Caractéristiques

Données générales			
Couple de serrage SEV	0,4 Nm		
Couple de serrage UL	3,5 lb-in		
Longueur picot soudable	3,4 mm		
nombre de pôles min	2		
nombre de pôles max	11		
Classe d'isolation	CTI 600		
distance air/ligne fuite	7,6 mm		
Degré de protection	IP10		
Longueur de dénudage	6 mm		
Courant assigné	13 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	0,34 mm² - 2 mm² / AWG 22 - AWG 14		
dim câble multibr AWG max	0,34 mm² - 2 mm² / AWG 22 - AWG 14		
Certifications			
câble étendu UL	diamètre du câble étendu à AWG 30 pour câblage en usine. 2 câbles équivalents AWG 22-18 Cu monobrin/multibrin pour câblage sur site; AWG 30-18 Cu monobrin/multibrin pour câblage sur site		
c UL us V / A / AWG	600 / 15 / 22 - 14		
approbation fichier UL	E121004		
SEV	750 V / 13 A / T60		
Matériel			
matériau isolant	PA66		
inflammibilité	V0		
pas de vis de cage	M3		
matériau de cage	CuZnPb		
surface de cage	Ni + Sn		

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

Référence
310632xx
xx=nombre de pôles
12.11.2026
Version: AE

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
Soudabilité	Selon JEDEC JESD22-B102E 245°C/5s

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.

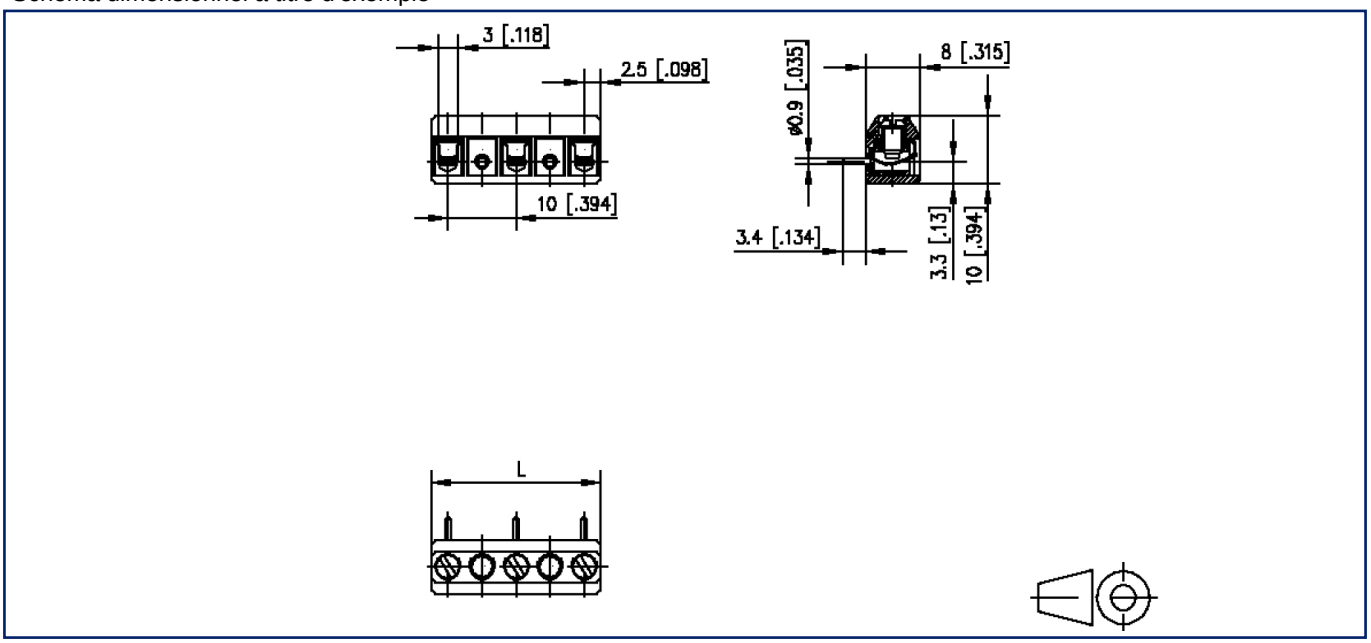
© 2026 METZ CONNECT - Technische Änderungen vorbehalten! Subject to modifications! Sous réserve de modifications techniques!

Fiche de spécifications
RT019xxVDWC Type 063

Référence
310632xx
xx=nombre de pôles
12.11.2026
Version: AE

Illustrations

Schéma dimensionnel à titre d'exemple



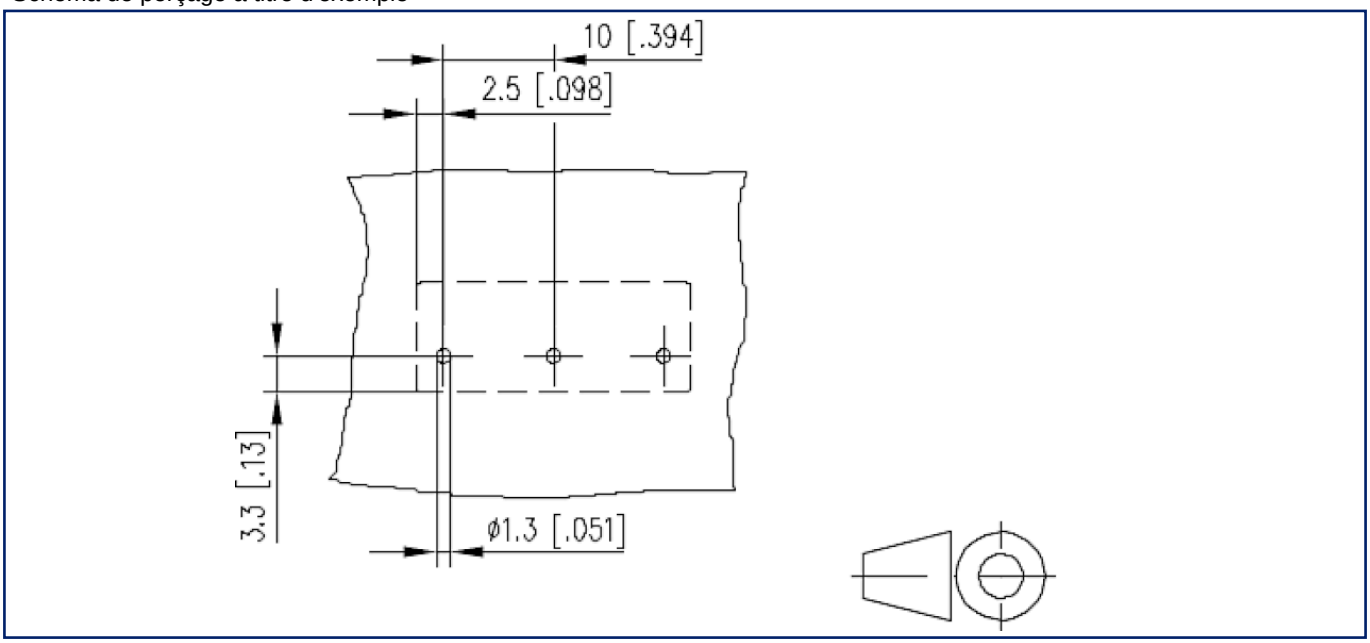
L=(Nbre de pôles - 1) x pas + 5 mm [0.197]

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

Référence
310632xx
xx=nombre de pôles
12.11.2026
Version: AE

Illustrations

Schéma de perçage à titre d'exemple



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!