Fiche de spécifications
SP02504HDNC ASP0250404-004

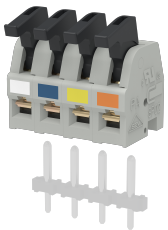
Référence
ASP0250404-004

23.11.2026
Version: E

Illustrations

Schéma dimensionnel à titre d'exemple

Layout des circuits imprimés



Voir schéma aggrandi en fin du document

Description du produit

- Borne à ressort compatible Ethernet avec levier excentrique, embrochable
- pas 5,00 mm, sens de connexion vertical 90°
- juxtaposable sans perte de pôle
- couleur gris, codage couleur pour couleurs de fils selon PROFINET (blanc/bleu/jaune/orange)

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			
nombre de pôles	4		
Classe d'isolation	CTI 600		
distance air/ligne fuite	3,7 mm		
Degré de protection	IP20		
Longueur de dénudage	4 mm		
Courant assigné	10 A		
Catégorie de surtension	III	III	II
Degré de pollution	3	2	2
Tension assignée	40 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 - 0,75 mm² / AWG 28 - AWG 18		
Certifications			
V / A / AWG	300 / 8 / 28 - 16		
approbation fichier UL	E121004		
	250 V / 4 kV / 10 A		
Propriétés de la technique de transmission			
Transmission de données selon IEEE 802.3i/u/y	10/100 MBit/s jusqu'a 100 m		
Transmission de puissance	PoE, IEEE 802.3af, 15,4 W PoE+, IEEE 802.3at, 30 W		
Matériel			
matériau isolant	PPA		
inflammibilité	V0		
matériau de ressort	Métal de ressort		
matériau de contact	CuSn		
Surface de contact	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			

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

Caractéristiques

température plafond	105 °C
température plancher	-40 °C
Général	
Tolérance	ISO 2768 -mH
Note compensation du circuit imprimé	La compensation du circuit imprimé est nécessaire pour atteindre les données de transmission de données indiquées

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
720036-01-4	Bride gris pour type ASP025
720036-02-2	Bride noir pour type ASP025

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

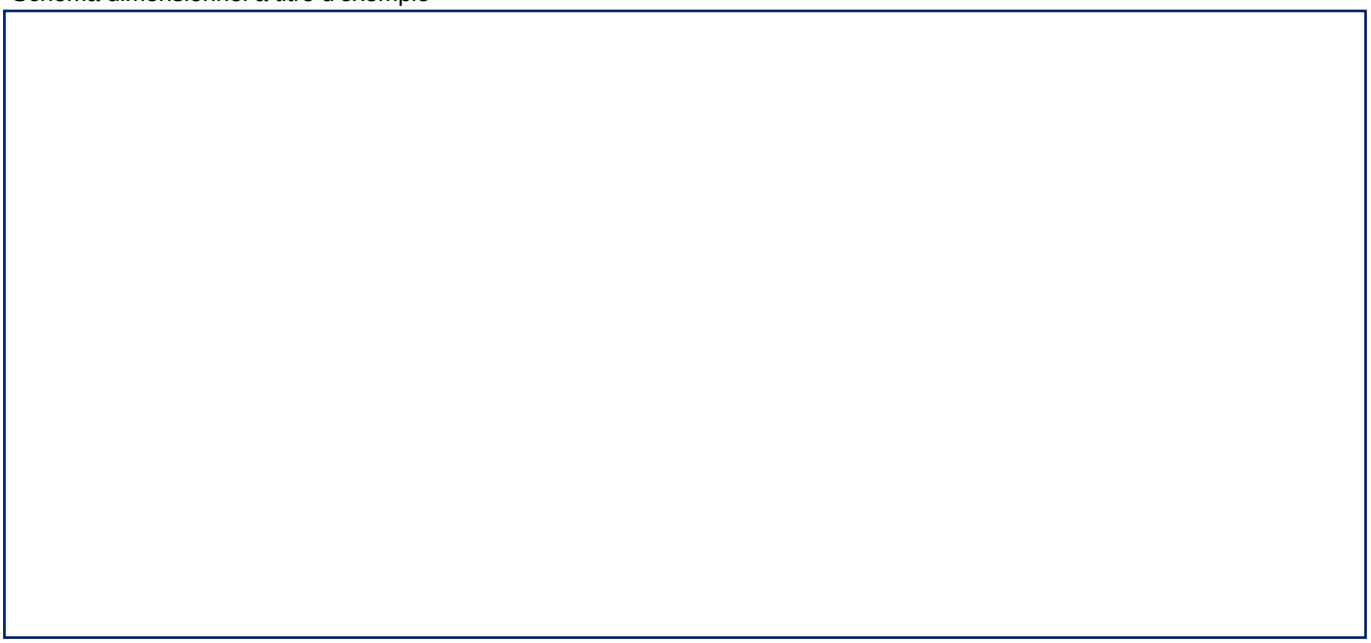
Pendant

Référence	Désignation
310171	PR015xxVBHC Type 017
31017104	PR01504VBHC Type 017
310411	PT065xxVBEN Type 041
314171	PM035xxVBHC (Type 417)
3141710422	PM03504VBHC (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!

Illustrations

Layout des circuits imprimés



Données générales sur les circuits imprimés

- Circuit imprimé avec vernis épargne
- Épaisseur du circuit imprimé: 1.5 mm / 2-couches
- Matériau: FR4
- Coefficient diélectrique: permittivité relative = 4.4
- Épaisseur du cuivre: 40 µm

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