

# Fiche de spécifications

## SP02505HDNC ASP0250504-002

Page 1/6

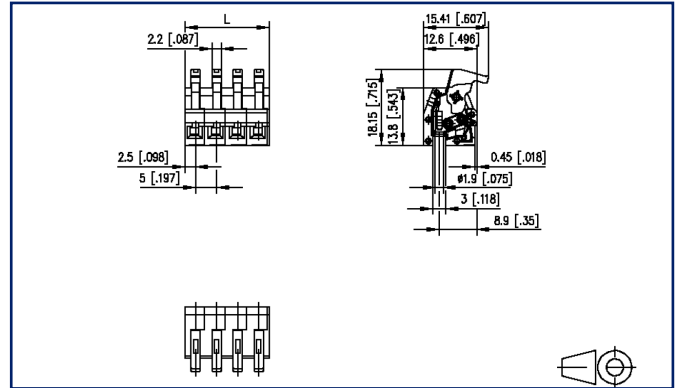
Référence  
ASP0250504-002

25.08.2025  
Version: D

### Illustrations



Schéma dimensionnel à titre d'exemple



Voir schéma agrandi 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/orangeS)



**Fiche de spécifications**  
**SP02505HDNC ASP0250504-002**

Page 2/6

Référence  
**ASP0250504-002**

25.08.2025  
 Version: D

**Caractéristiques**

<b>Données générales</b>			
nombre de pôles	5		
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
<b>Données de connexion</b>			
dim câble solide AWG max	0,08 mm <sup>2</sup> - 1,5 mm <sup>2</sup> / AWG 28 - AWG 16		
dim câble multibr AWG max	0,08 mm <sup>2</sup> - 0,75 mm <sup>2</sup> / AWG 28 - AWG 18		
<b>Certifications</b>			
 V / A / AWG	300 / 8 / 28 - 16		
approbation fichier UL	E121004		
	250 V / 4 kV / 10 A		
<b>Propriétés de la technique de transmission</b>			
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		
<b>Matériel</b>			
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		
<b>Données Climatiques</b>			

## Fiche de spécifications SP02505HDNC ASP0250504-002

Page 3/6

Référence  
ASP0250504-00225.08.2025  
Version: D

### 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. À la demande de METZ CONNECT, le client soumettra et mettra à disposition des preuves significatives (par exemple, des protocoles d'essai et de laboratoire, des certifications, etc.)

**Fiche de spécifications**  
**SP02505HDNC ASP0250504-002**

Page 4/6

Référence  
ASP0250504-00225.08.2025  
Version: D**Accessoires**

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

**Fiche de spécifications**  
**SP02505HDNC ASP0250504-002**

Page 5/6

Référence  
ASP0250504-00225.08.2025  
Version: D**Pendant**

Référence	Désignation
310171	PR015xxVBHC Type 017
310411	PT065xxVBEN Type 041
314171	PM035xxVBHC Type 417

Fiche de spécifications  
**SP02505HDNC ASP0250504-002**

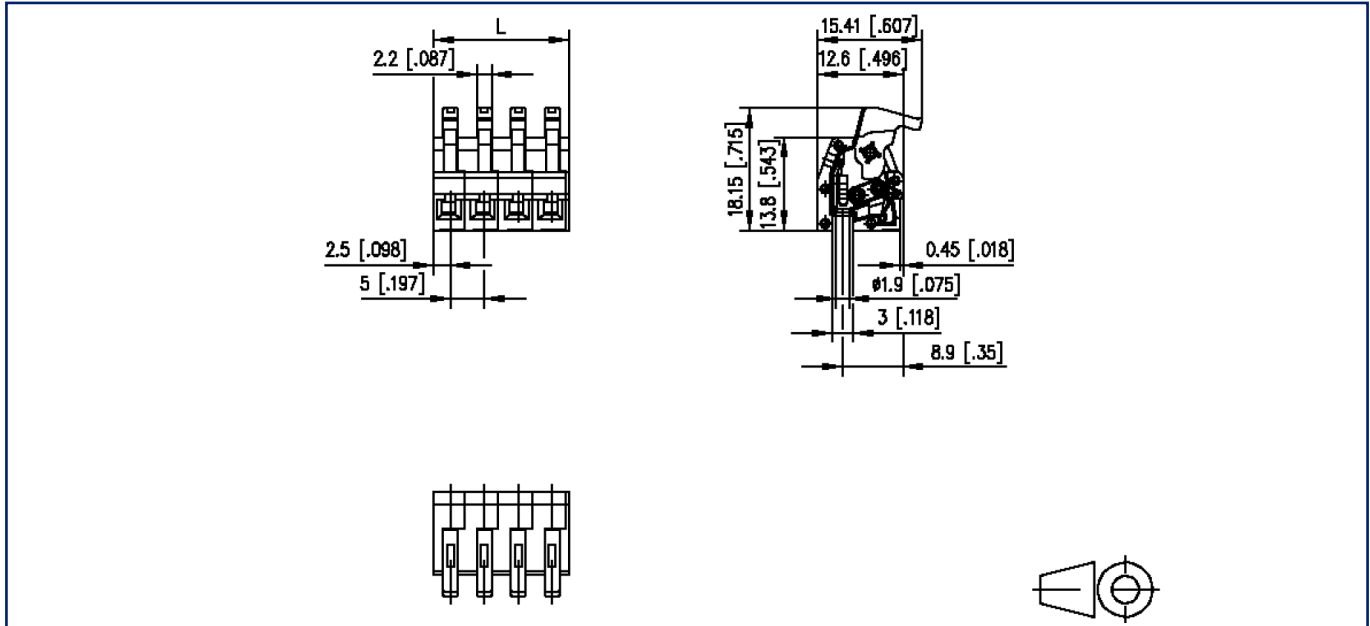
Page 6/6

Référence  
**ASP0250504-002**

25.08.2025  
 Version: D

**Illustrations**

Schéma dimensionnel à titre d'exemple



$L = (\text{Nombre de pôles} - 1) \times \text{pas} + 5 \text{ mm } [0.197]$