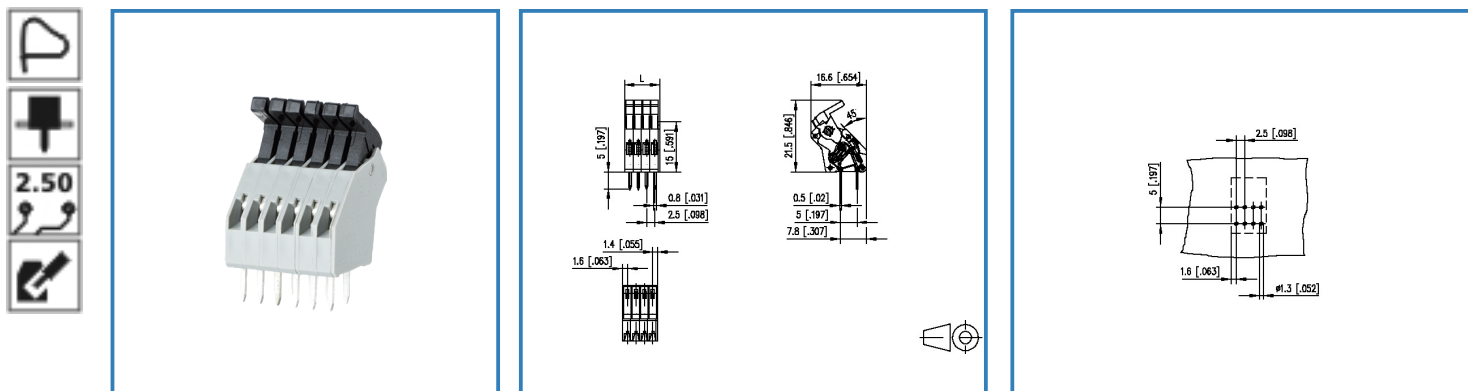


# Fiche technique

## ST041xxDDNN

### Illustration



voir schéma agrandi en fin du document

### Description du produit

- bornier à ressort, soudable, double rangée de picots
- pas 2,50 mm, sens de connexion diagonal 45°
- couleur gris
- levier excentrique

© 2017 METZ CONNECT - Technische Änderungen vorbehalten! Subject to modifications! Sous réserve de modifications techniques!



# Fiche technique

## ST041xxDDNN

Page 2/5

Référence

AST041xx

xx=nombre de pôles

05.05.2017

### Caractéristiques Techniques



#### Données générales

Longueur picot soudable	5 mm		
nombre de pôles min	2		
nombre de pôles max	24		
Classe d'isolation	CTI 600		
distance air/ligne fuite	1,7 mm		
degré de protection	IP 20		
Catégorie de surtension	III	III	II
Degré de pollution	3	2	2
Tension assignée	10.0 V	200.0 V	200.0 V
Tension d'essai	1.5 kV	1.5 kV	1.5 kV
Longueur de dénudage min.	6 mm		

#### données de raccordement

Dimension de câble solide	0,2 - 0,5 mm <sup>2</sup> / AWG 28 - 18
Dimension de câble multibrin	0,2 - 0,5 mm <sup>2</sup> / AWG 28 - 18

#### Homologations

 V / A / AWG	150 / 8 / 28 - 18
 0.5 mm <sup>2</sup>	130 V / 6 A / T60

#### Matériau

matériau isolant	PA66
inflammibilité	V0
matériau de ressort	Métal de ressort
matériau de contact	CuZn
Fil incandescent inflammabilité GWFI	960
Fil incandescent Ignition GWIT	775
surface de contact	Ni + Sn

#### Caractéristiques climatiques

température plafond	105 °C
---------------------	--------



# Fiche technique

## ST041xxDDNN

Page 3/5

Référence

AST041xx

xx=nombre de pôles

05.05.2017

température plancher -40 °C

### générale

soudabilité	Selon JEDEC JESD22-B102E 245°C/5s
Tolérance	ISO 2768 -mH

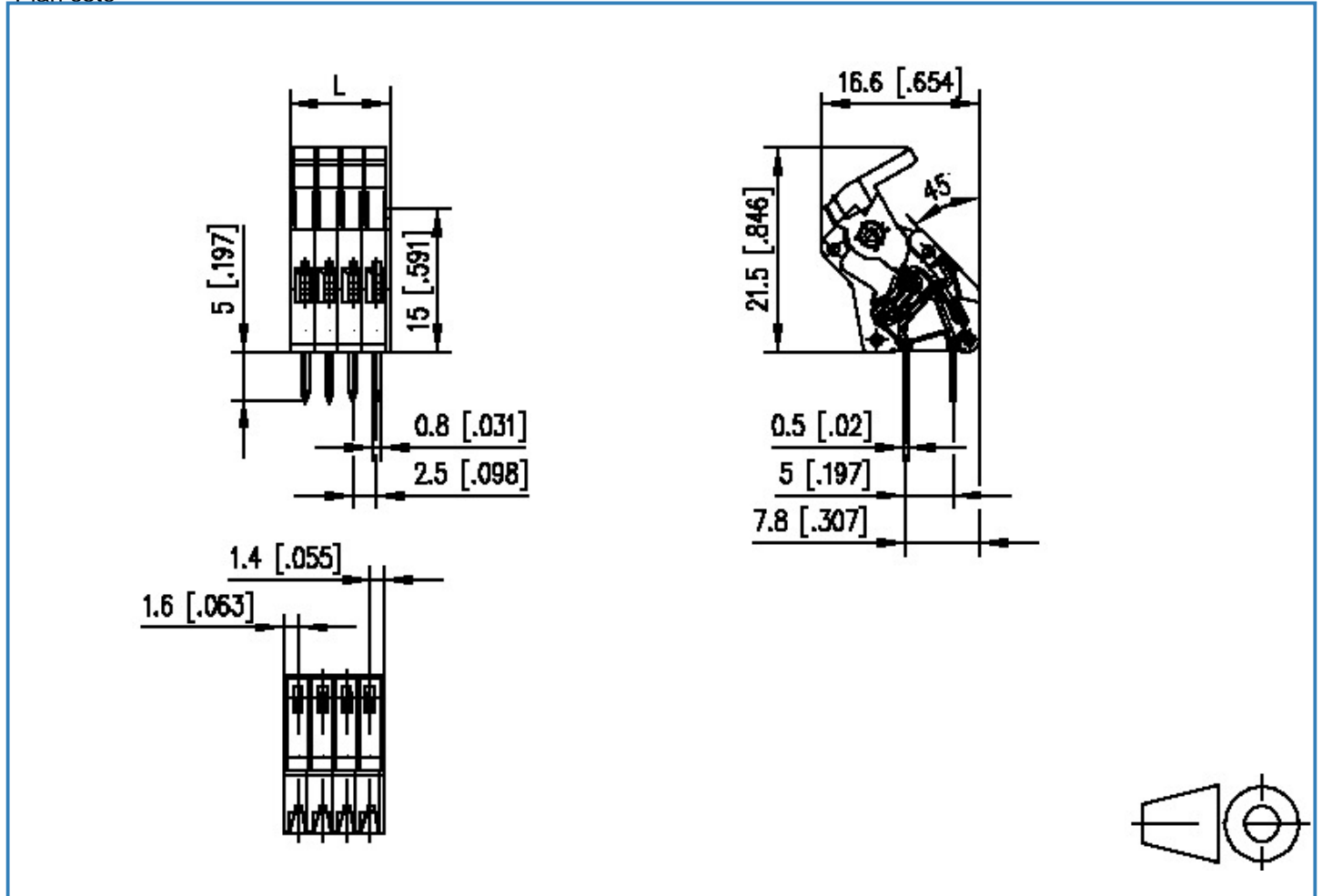


# Fiche technique

## ST041xxDDNN

### Illustration

Plan coté



$$L = (\text{Nbre de pôles} - 1) \times \text{pas} + 3 [0.118]$$

© 2017 METZ CONNECT - Technische Änderungen vorbehalten! Subject to modifications! Sous réserve de modifications techniques!

# Fiche technique

## ST041xxDDNN

Page 5/5

Référence

AST041xx

xx=nombre de pôles

05.05.2017

Image de trou

