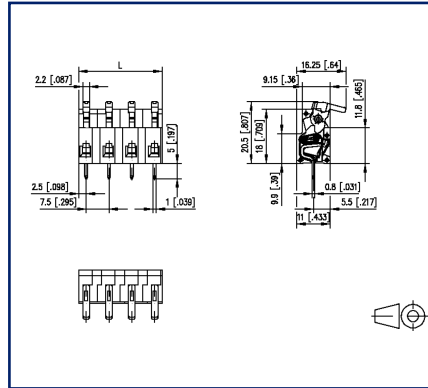


Datenblatt
ST027xxHDNC AST027

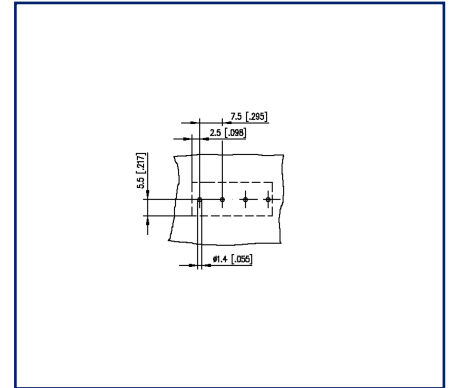
Abbildungen



Maßzeichnung



Lochbild



Vergrößerte Zeichnungen am Dokumentende

Produktbeschreibung

- Federkraftklemme, lötbar
- Rastermaß 7,50 mm, Anschlussrichtung 90°
- aneinanderreihbar ohne Polverlust
- Farbe grau
- Exzenterhebel

Technische Daten



Allgemeine Daten

Lötstiftlänge	5 mm		
Polzahl min.	2		
Polzahl max.	24		
Isolierstoffgruppe	CTI 400		
Kleinste Luft-/Kriechstr.	6.5 mm		
Schutzart_IP	IP20		
Abisolierlänge min.	6 mm		
Bemessungsstrom	15 A		
Überspannungskategorie	III	III	II
Verschmutzungsgrad	3	2	2
Bemessungsspannung	32 V	200 V	200 V
Bemessungsstoßspannung	1,5 kV	1,5 kV	1,5 kV

Anschlussdaten

Anschlussvermögen (eindrätig)	0,2 mm ² - 2,5 mm ² / AWG 28 - AWG 14		
Anschlussvermögen (mehrdrätig)	0,2 mm ² - 2,5 mm ² / AWG 28 - AWG 14		

Zulassungen

 V / A / AWG	600 / 13 / 28 - 14		
Appr. UL - File-No.	E121004		
 1 mm ²	750 V / 13.5 A / T60		

Material

Isolierstoff	PA46		
Brennbarkeit	V0		
Federwerkstoff	Federstahl		
Kontaktwerkst.	CuSn		
Kontaktoberfläche	Ni + Sn		
Glühdrahtprüfung GWFI	-		
Glühdrahtprüfung GWIT	-		

Klimatische Daten

Obere Grenztemperatur	105 °C		
Untere Grenztemperatur	-40 °C		

Allgemein

U | Contact

Datenblatt
ST027xxHDNC AST027

Seite 3/5

Art.-Nr.
AST027xx
xx=Polzahl
20.03.2023
Version: AC

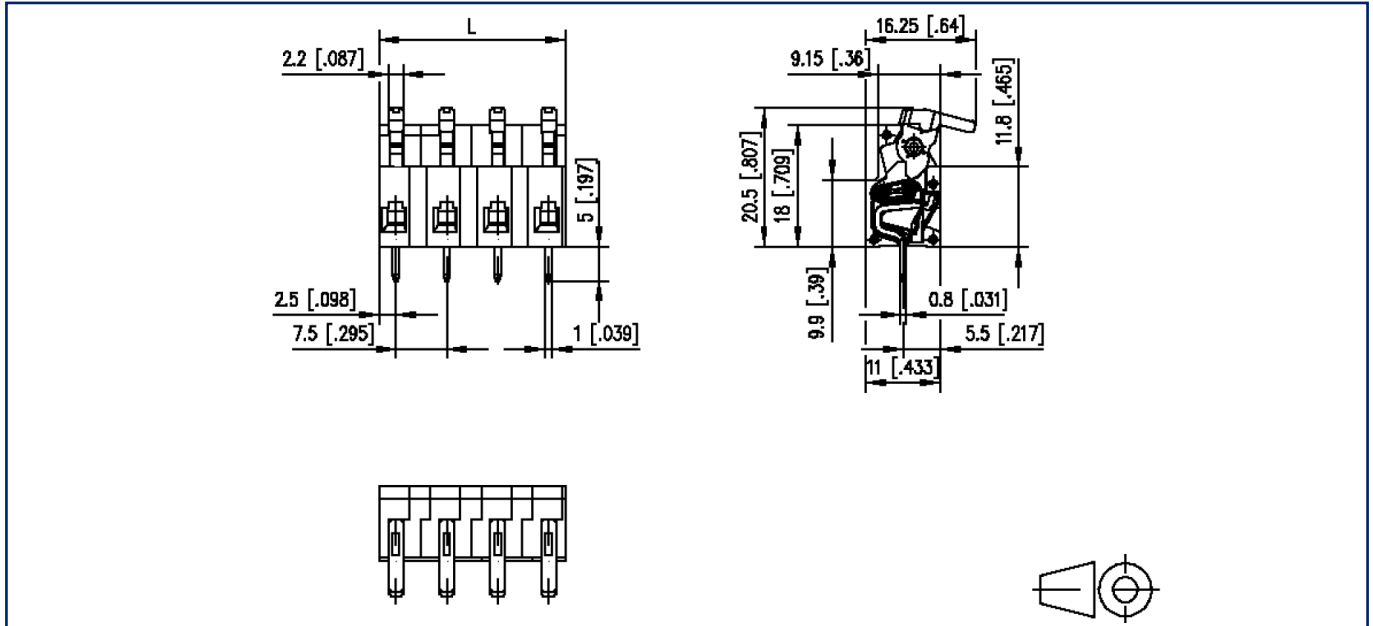
Technische Daten

Toleranz	ISO 2768 -mH
Lötbarkeit	Nach JEDEC JESD22-B102E 245°C/5s



Abbildungen

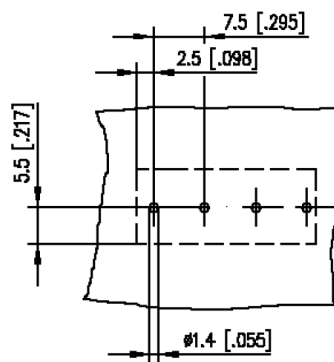
Maßzeichnung



$$L = (\text{Polzahl} - 1) \times \text{RM} + 5 \text{ mm} [0.197]$$

Abbildungen

Lochbild



© 2023 METZ CONNECT - Technische Änderungen vorbehalten! Subject to modifications! Sous réserve de modifications techniques!

