U | Contact

METZ CONNECT

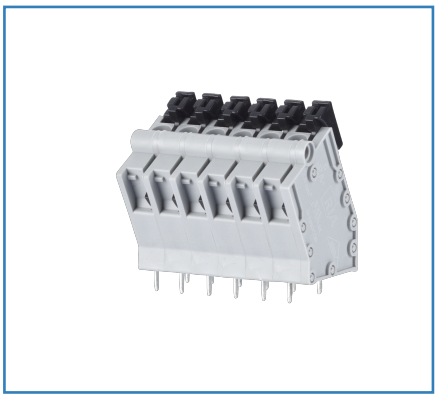
We realize ideas

Datenblatt

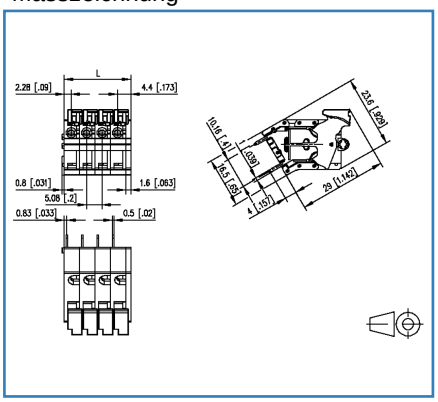
ST176xxLDNN AST176

Art.-Nr.
AST176xx
xx=Polzahl
30.10.2019
Version: Q

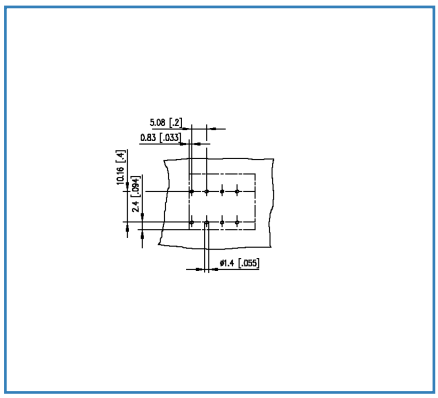
Abbildungen



Masszeichnung



Lochbild



Vergrößerte Zeichnungen am Dokumentende

Produktbeschreibung

- Federkraftklemme, lötbar, Doppellötstifte
- Rastermaß 5,08 mm, Anschlussrichtung 60°
- Farbe grau
- Drücker

METZ CONNECT GmbH | Im Tal 2 | 78176 Blumberg | Germany
Phone +49 7702 533-0 | Fax +49 7702 533-433
Weitere Dokumentation siehe / additional documentation see / documentation supplémentaire voir www.metz-connect.com

RIA CONNECT BTR NETCOM

© 2019 METZ CONNECT - Technische Änderungen vorbehalten! Subject to modifications! Sous réserve de modifications techniques!

Datenblatt
ST176xxLDNN AST176

Art.-Nr.
AST176xx
xx=Polzahl
30.10.2019
Version: Q

Technische Daten

Allgemeine Daten			
Lötstiftlänge	4 mm		
Polzahl min.	2		
Polzahl max.	24		
Isolierstoffgruppe	CTI 600		
Kleinste Luft-/Kriechstr.	4,5 mm		
Schutzart_IP	IP20		
Abisolierlänge min.	15 mm		
Überspannungskategorie	III	III	II
Verschmutzungsgrad	3	2	2
Bemessungsspannung	160 V	400 V	400 V
Bemessungsstoßspannung	2,5 kV	2,5 kV	2,5 kV
Anschlussdaten			
Anschlussvermögen (eindrähtig)	0,08 mm² - 2,5 mm² / AWG 28 - AWG 12		
Anschlussvermögen (mehrdrähtig)	0,08 mm² - 2,5 mm² / AWG 28 - AWG 12		
Zulassungen			
/ /	300 V / 15 A / 28 - 12		
Appr. UL - File-No.	E121004		
1 mm²	250 V / 13,5 A / 13,5A / T60		
Material			
Isolierstoff	PA66		
Brennbarkeit	V0		
Federwerkstoff	Federstahl		
Kontaktwerkst.	CuSn		
Kontaktoberfläche	Sn		
Glühdrahtprüfung GWFI	960 °C nach IEC 60695-2-12		
Glühdrahtprüfung GWIT	775 °C nach IEC 60695-2-13		
Klimatische Daten			
Obere Grenztemperatur	105 °C		
Untere Grenztemperatur	-40 °C		
Allgemein			
Toleranz	ISO 2768 -mH		
Lötbarkeit	Nach JEDEC JESD22-B102E 245°C/5s		

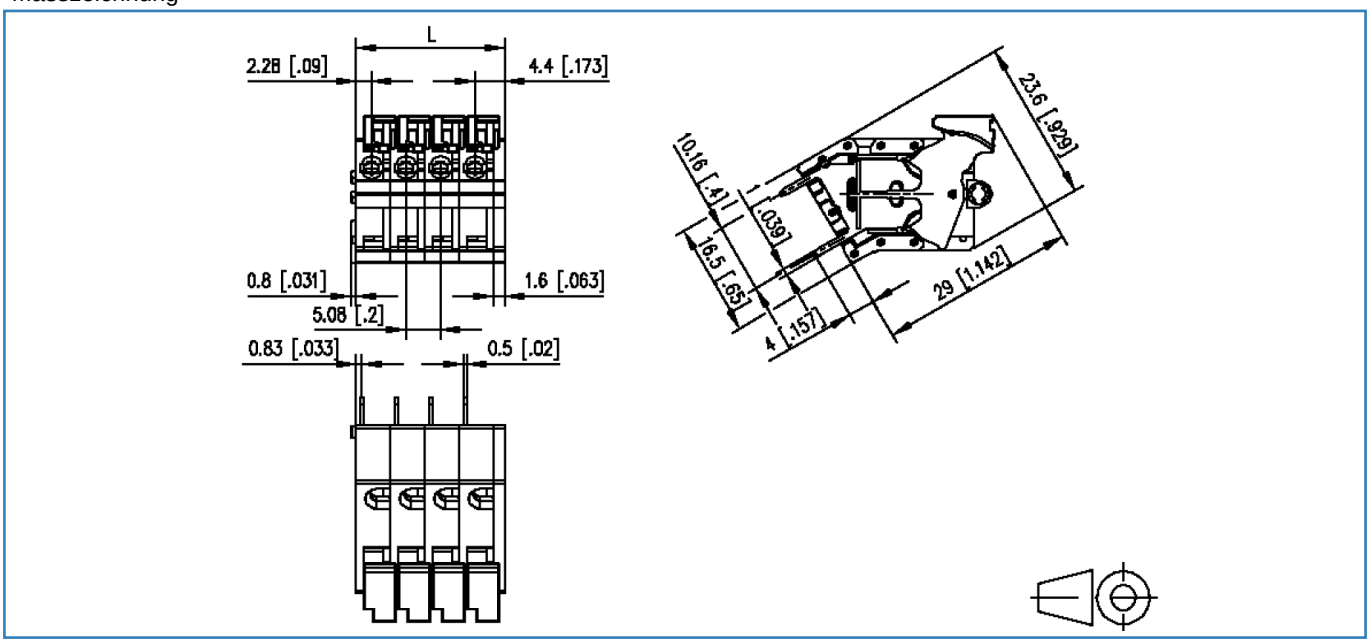
© 2019 METZ CONNECT - Technische Änderungen vorbehalten! Subject to modifications! Sous réserve de modifications techniques!

Datenblatt
ST176xxLDNN AST176

Art.-Nr.
AST176xx
xx=Polzahl
30.10.2019
Version: Q

Abbildungen

Masszeichnung



L=(Polzahl - 1) x RM + 6.68 mm [0.263]

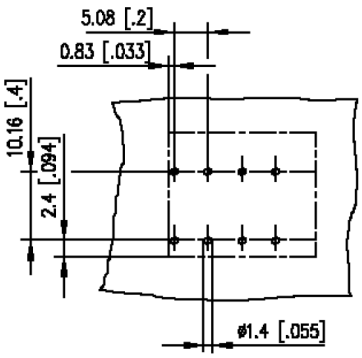
© 2019 METZ CONNECT - Technische Änderungen vorbehalten! Subject to modifications! Sous réserve de modifications techniques!

Datenblatt
ST176xxLDNN AST176

Art.-Nr.
AST176xx
xx=Polzahl
30.10.2019
Version: Q

Abbildungen

Lochbild



© 2019 METZ CONNECT - Technische Änderungen vorbehalten! Subject to modifications! Sous réserve de modifications techniques!