Datenblatt

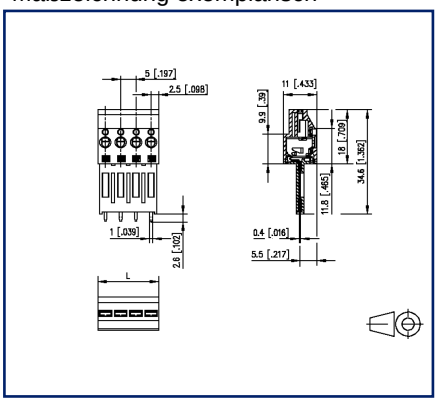
ST255xxHBNN

Art.-Nr.
ST255XXHBNN
xx=Polzahl
28.08.2025
Version: L

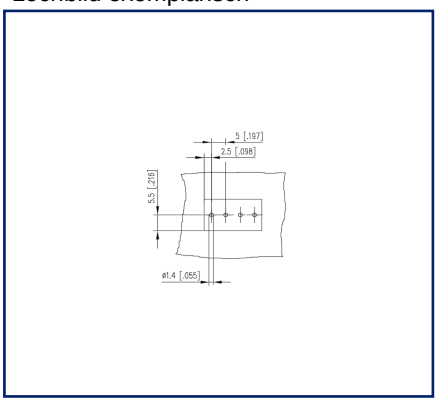
Abbildungen



Maßzeichnung exemplarisch



Lochbild exemplarisch



Vergrößerte Zeichnungen am Dokumentende

Produktbeschreibung

- Federkraftklemme, lötbar (THT)
- Rastermaß 5,00 mm, Anschlussrichtung 90°
- aneinanderreihbar ohne Polverlust
- Farbe schwarz

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

© 2025 METZ CONNECT - Technische Änderungen vorbehalten! Subject to modifications! Sous réserve de modifications techniques!

Datenblatt
ST255xxHBNN

Art.-Nr.
ST255XXHBNN
xx=Polzahl
28.08.2025
Version: L

Technische Daten

Allgemeine Daten			
Lötstiftlänge	2,6 mm		
Polzahl min.	3		
Polzahl max.	12		
Isolierstoffgruppe	CTI 600		
Kleinste Luft-/Kriechstr.	4 mm		
IP Schutzart	IP20		
Abisolierlänge	8 mm		
Bemessungsstrom	19 A		
Überspannungskategorie	III	III	II
Verschmutzungsgrad	3	2	2
Bemessungsspannung	320 V	800 V	800 V
Bemessungsstoßspannung	6 kV	6 kV	6 kV
Anschlussdaten			
Anschlussvermögen (eindrähtig)	0,2 mm² - 2,5 mm² / AWG 24 - AWG 14		
Anschlussvermögen (mehrdrähtig)	0,2 mm² - 2,5 mm² / AWG 24 - AWG 12		
Zulassungen			
c UL us V / A / AWG	300 / 12 / 24 - 12		
Appr. UL - File-No.	E121004		
SEV	250 V / 2.5 kV / 19 A		
Material			
Isolierstoff	PA66/PPA		
Brennbarkeit	V0		
Federwerkstoff	Federstahl		
Kontaktwerkstoff	CuSn		
Kontaktoberfläche	Sn		
Glühdrahtprüfung GWFI	850 °C nach IEC 60695-2-12		
Glühdrahtprüfung GWIT	775 °C nach IEC 60695-2-13		
Klimatische Daten			
Obere Grenztemperatur	105 °C		

© 2025 METZ CONNECT - Technische Änderungen vorbehalten! Subject to modifications! Sous réserve de modifications techniques!

Datenblatt
ST255xxHBNN

Art.-Nr.
ST255XXHBNN
xx=Polzahl
28.08.2025
Version: L

Technische Daten

Untere Grenztemperatur	-40 °C
Allgemein	
Toleranz	ISO 2768 -mH
Lötbarkeit	Nach JEDEC JESD22-B102E 245°C/5s
Verwendungshinweis	

Bei diesem Produkt handelt es sich um ein Standardprodukt von METZ CONNECT. Der konkrete Einsatzzweck der Ware beim Kunden oder eventuellen Kunden des Kunden ist METZ CONNECT unbekannt. Der Kunde gewährleistet, dass er den Einsatz der Ware und eventueller Produktmodifizierungen, Produktänderungen oder Produktweiterentwicklungen im Hinblick auf den konkreten Verwendungszweck nach dem Stand der Technik oder in sonstiger Weise vollständig und ausreichend erprobt hat. Auf Nachfrage von METZ CONNECT wird der Kunde aussagekräftige Nachweise (beispielsweise Versuchs- und Laborprotokolle, Zertifizierungen etc.) vorlegen und zur Verfügung stellen.

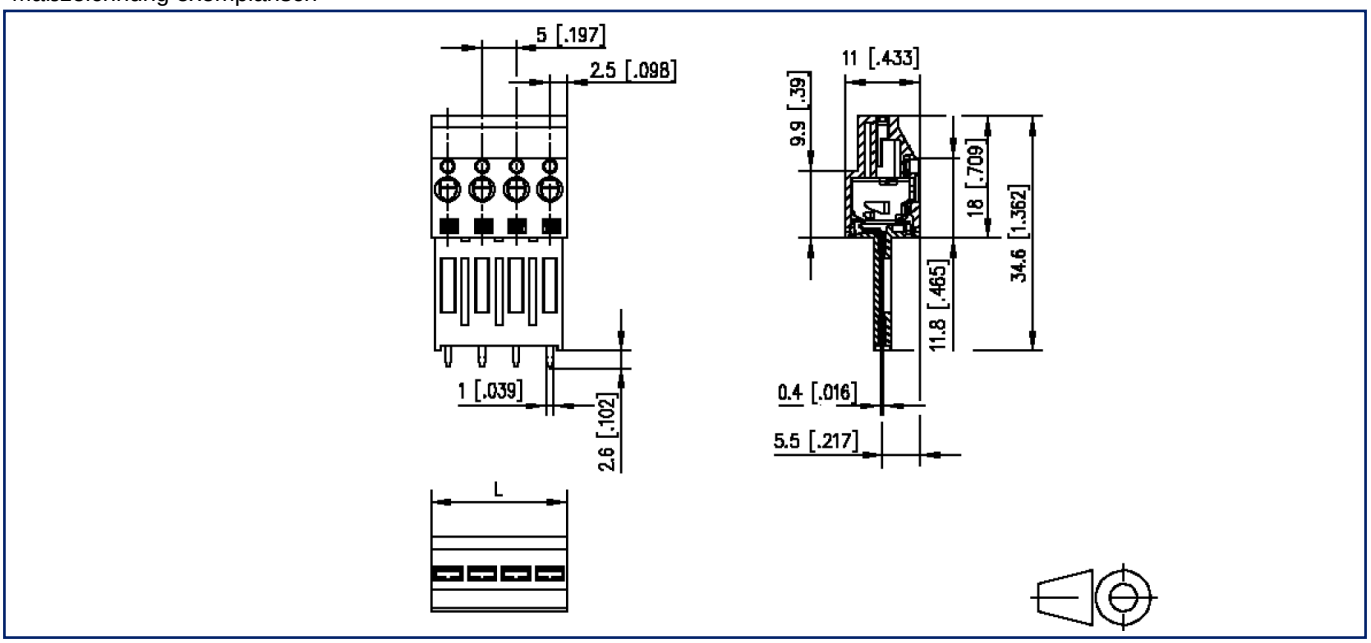
© 2025 METZ CONNECT - Technische Änderungen vorbehalten! Subject to modifications! Sous réserve de modifications techniques!

Datenblatt
ST255xxHBNN

Art.-Nr.
ST255XXHBNN
xx=Polzahl
28.08.2025
Version: L

Abbildungen

Maßzeichnung exemplarisch



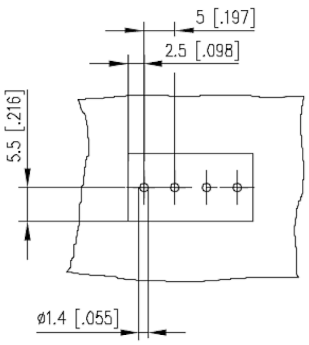
L=(Polzahl - 1) x RM + 5 mm [0.197]

© 2025 METZ CONNECT - Technische Änderungen vorbehalten! Subject to modifications! Sous réserve de modifications techniques!

Art.-Nr.
ST255XXHBNN
xx=Polzahl
28.08.2025
Version: L

Abbildungen

Lochbild exemplarisch



© 2025 METZ CONNECT - Technische Änderungen vorbehalten! Subject to modifications! Sous réserve de modifications techniques!