

Datenblatt

SR255xxHBNC

Seite 1/5

Art.-Nr.
SR255XXHBNC

xx=Polzahl

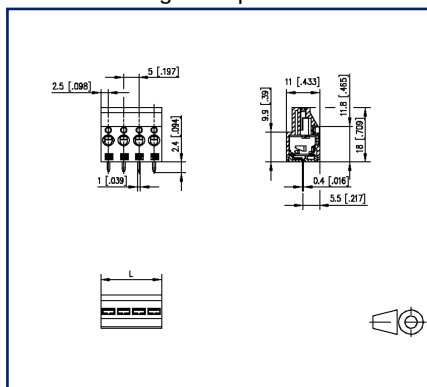
27.08.2025

Version: Q

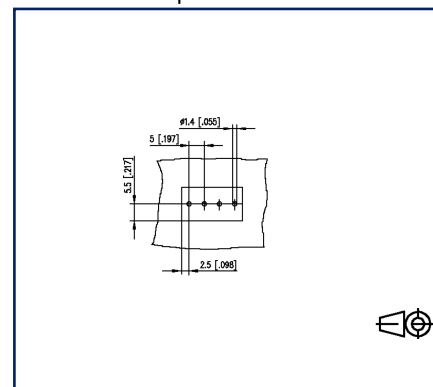
Abbildungen



Maßzeichnung exemplarisch



Lochbild exemplarisch



Vergrößerte Zeichnungen am Dokumentende

Produktbeschreibung

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



Datenblatt SR255xxHBNC

Seite 2/5

Art.-Nr.
SR255XXHBNC

xx=Polzahl

27.08.2025

Version: Q

Technische Daten

Allgemeine Daten

Lötstiftlänge	2,4 mm		
Polzahl min.	2		
Polzahl max.	12		
Isolierstoffgruppe	CTI 600		
Kleinste Luft-/Kriechstr.	4 mm		
IP Schutzart	IP20		
Abisolierlänge	8 mm		
Bemessungsstrom	20 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 (eindrätig)	0,2 mm ² - 2,5 mm ² / AWG 24 - AWG 14		
Anschlussvermögen (mehrdrätig)	0,2 mm ² - 2,5 mm ² / AWG 24 - AWG 12		

Zulassungen

 V / A / AWG	300 / 19 / 24 - 12
Appr. UL - File-No.	E121004
	250 V / 2.5 kV / 20 A

Material

Isolierstoff	PPA
Brennbarkeit	V0
Federwerkstoff	Federstahl
Kontaktwerkstoff	CuSn
Kontaktoberfläche	Sn
Glühdrahtprüfung GWFI	960 °C nach IEC 60695-2-12
Glühdrahtprüfung GWIT	800 °C nach IEC 60695-2-13

Klimatische Daten

Obere Grenztemperatur	105 °C
-----------------------	--------

Datenblatt
SR255xxHBNC

Seite 3/5

Art.-Nr.
SR255XXHBNC**xx=Polzahl**

27.08.2025

Version: Q

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.



Datenblatt SR255xxHBNC

Seite 4/5

Art.-Nr.
SR255XXHBNC

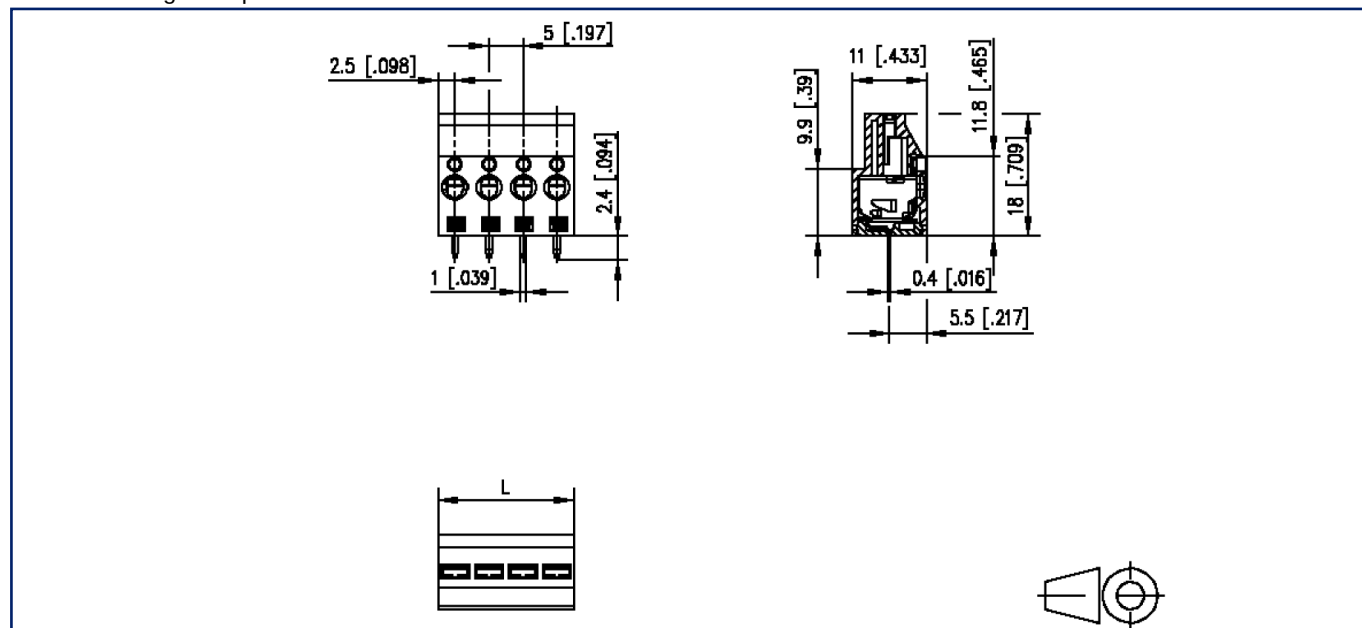
xx=Polzahl

27.08.2025

Version: Q

Abbildungen

Maßzeichnung exemplarisch



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

Datenblatt SR255xxHBNC

Seite 5/5

Art.-Nr.
SR255XXHBNC

xx=Polzahl

27.08.2025

Version: Q

Abbildungen

Lochbild exemplarisch

