

Datenblatt

SR215xxHBPC

Seite 1/4

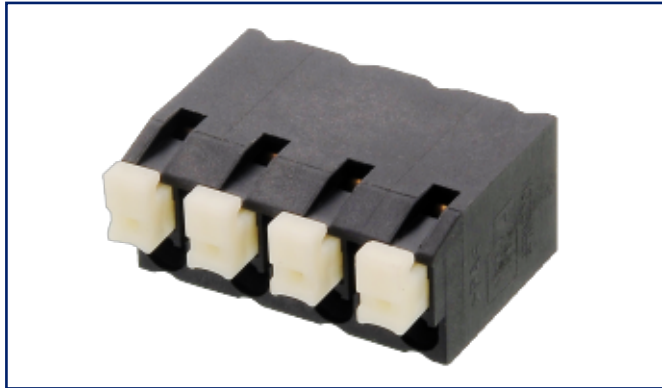
Art.-Nr.
SR215XXHBPC

xx=Polzahl

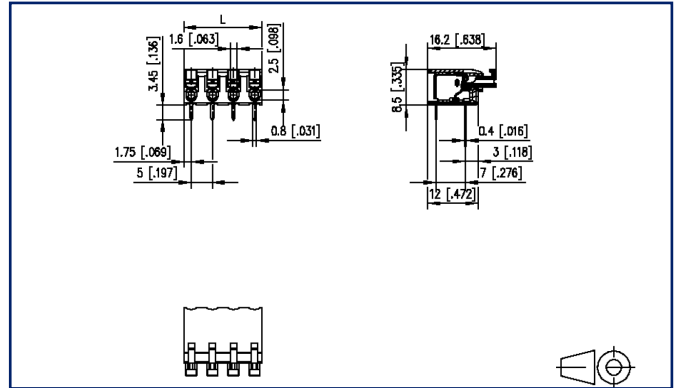
20.03.2023

Version: S

Abbildungen



Maßzeichnung



Vergrößerte Zeichnungen am Dokumentende

Produktbeschreibung

- Federkraftklemme, lötlbar (THR), Doppellötstifte
- Rastermaß 5,00 mm, Anschlussrichtung 90°
- aneinanderreihbar ohne Polverlust
- Farbe schwarz
- Verpackung Tape & Reel möglich
- Fingerdrücker



Technische Daten



Allgemeine Daten

Lötstiftlänge	3.45 mm		
Polzahl min.	2		
Polzahl max.	16		
Isolierstoffgruppe	CTI 600		
Kleinste Luft-/Kriechstr.	3.4 mm		
Schutzart_IP	IP20		
Abisolierlänge min.	8.5 mm		
Bemessungsstrom	13.5 A		
Überspannungskategorie	III	III	II
Verschmutzungsgrad	3	2	2
Bemessungsspannung	250 V	630 V	630 V
Bemessungsstoßspannung	4 kV	4 kV	4 kV

Anschlussdaten

Anschlussvermögen (eindrätig)	0,08 mm ² - 1,5 mm ² / AWG 28 - AWG 16		
Anschlussvermögen (mehrdrätig)	0,08 mm ² - 1,5 mm ² / AWG 28 - AWG 16		

Zulassungen

 V / A / AWG	300 / 10 / 28 - 16
 1.5 mm ²	250 V / 17.5 A / T60

Material

Isolierstoff	PA66/6T
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
----------	--------------

U | Contact

Datenblatt
SR215xxHBPC

Seite 3/4

Art.-Nr.
SR215XXHBPC

xx=Polzahl

20.03.2023

Version: S

Technische Daten

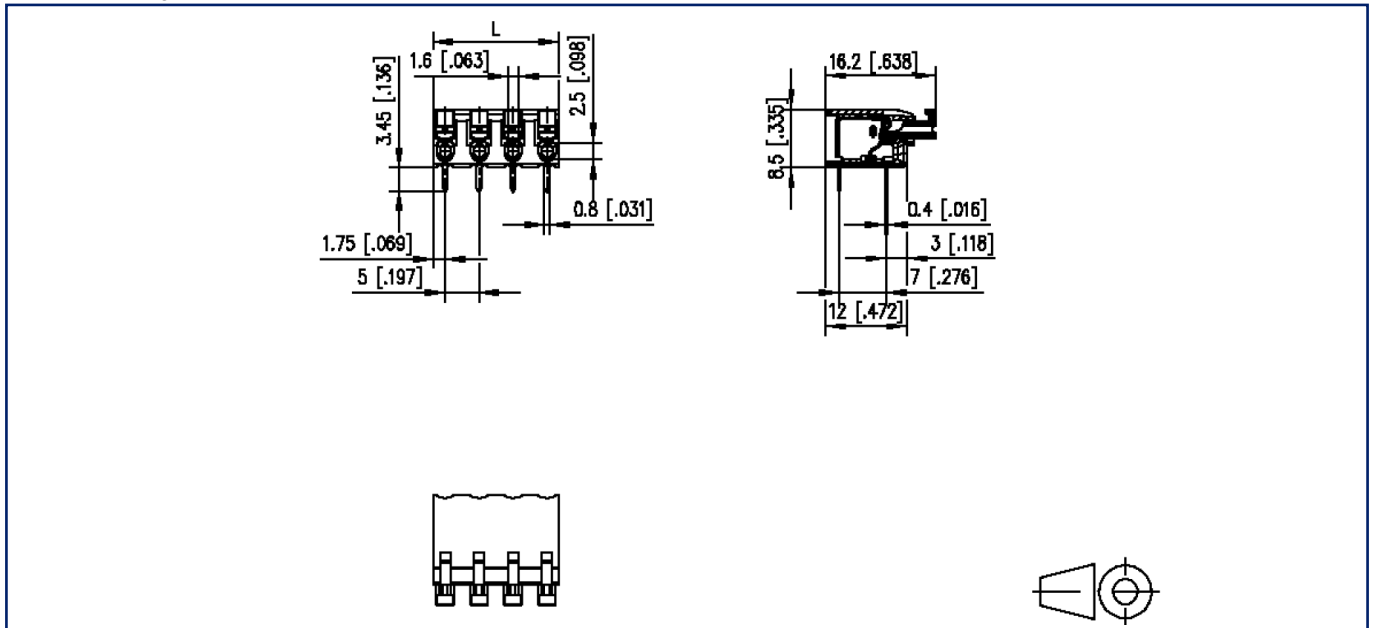
Lötbarkeit

reflow-fähig



Abbildungen

Maßzeichnung



$L = (\text{Polzahl} - 1) \times \text{RM} + 3.5 \text{ mm} [0.138]$