

## MERKMALE

- **Bessere Biege-/Druckfestigkeit**
- **Höhere Elastizität**
- **Höhere Durchschlagsfestigkeit**
- **Nicht entzündlich**
- **Beständig gegen Chemikalien**

## RS Pro, 3-polig, 12 AWG, Keramik, nicht abgesicherte Terminal Block, 450 V

RS Best.-Nr. 703-3855



Professionelle Produkte von RS bieten Ihnen hochwertige Teile in allen Produktkategorien. Unsere Produktpalette wurde von Ingenieuren getestet und bietet eine vergleichbare Qualität wie die führenden Marken, ohne einen Premium-Preis zu zahlen.

## Produktbeschreibung

Dieser nicht abgesicherte Terminal Block mit Keramikgehäuse von RS Pro ist eine zuverlässige und kostengünstige Lösung für Kabel-Kabel-Verbindungen in Hochtemperaturumgebungen. Der Terminal Block ist direkt montiert und erfordert daher keinen Einsatz einer DIN-Schiene. Stattdessen verfügt er über zwei verzinkte Befestigungsschrauben, die eine Montage auf jeder Oberfläche ermöglichen.

## Allgemeine Spezifikationen

<b>Abgesichert</b>	Nein
<b>Kontaktwerkstoff</b>	Messing
<b>Anschlussmethode</b>	Schraube
<b>Kontaktbeschichtung</b>	Nickel
<b>Farbe</b>	Weiß
<b>Anzahl der Pole</b>	3
<b>Einsätze</b>	Vernickelte BHs
<b>Gehäuse</b>	Keramik (Glasoption)
<b>Schrauben</b>	Galvanisierter Stahl
<b>Anwendungen</b>	Thermoelementverdrahtung, externe Leitungsverdrahtung, Anschlussheizungszubehör

## Elektrische Spezifikationen

<b>Nennstrom</b>	5A
<b>Nennspannung</b>	450V

## Mechanische Spezifikationen

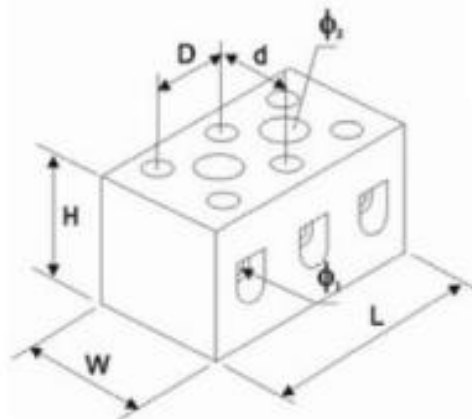
<b>Kabel CSA</b>	4mm <sup>2</sup>
<b>Drahtgröße</b>	12 AWG
<b>Höhe</b>	16mm
<b>Breite</b>	18mm
<b>Länge</b>	33mm

## Betriebsumgebungsspezifikationen

<b>Minimale Betriebstemperatur</b>	-40°C
<b>Maximale Betriebstemperatur</b>	500 °C. (Gehäuse), 350 °C. (Einsätze)
<b>Kurzzeittemperatur</b>	800 °C

## Zulassungen

<b>Normen erfüllt</b>	CE (BS EN 60998)
-----------------------	------------------



RS CODE	CROSS SECTION	CURRENT RANGE	RATED VOLTAGE	DIMENSIONS (mm)						
				W	L	Φ1	Φ2	D	d	H
703-3846	4 mm <sup>2</sup>	5-32A	450V	18	21	3.2	4.5	12	8	16
703-3855	4 mm <sup>2</sup>	5-32A	450V	18	33	3.2	4.5	12	8	16
703-3858	10 mm <sup>2</sup>	15-57A	450V	21	24	4.3	4.8	14	10	20
703-3852	10 mm <sup>2</sup>	15-57A	450V	21	36	4.3	4.8	14	10	20
703-3861	16 mm <sup>2</sup>	30-76A	450V	27	31	6.1	5.0	17	12	22
703-3864	16 mm <sup>2</sup>	30-76A	450V	27	48	6.1	5.0	17	12	22
<b>Cross Section:</b>	rated for rigid wire and cables (if for flexible wire, it should be reduced one-step, i.e. 6mm <sup>2</sup> is 4mm <sup>2</sup> ) Φ1 wire entry hole diameter Φ2 fixing hole diameter									