

## RK - (2,5-240 MM<sup>2</sup>)

Type: skrueklemme

1296.0  
RK 2,5 RB

- Fås i ATEX-version
- Polyamid 6.6 - UL94-V2
- Flere farvemuligheder
- Temperaturområde -40 °C...+105 °C
- Multi-fod TS35/TS32-tilvalg



### PRODUKTBESKRIVELSE

**RK-gennemgangsklemmer** fra Conta-Clip er robuste DIN-skinne klemmer med skrueforbindelse til leder-til-leder-forbindelser. De passer til ledningsarealer fra **2,5 til 240 mm<sup>2</sup>** og er lavet af **polyamid 6.6** (UL 94 V-2). Arbejdstemperatur: **-40 °C til +105 °C**. Spænding op til **800 V**, strøm op til **24 A** (ved 2,5 mm<sup>2</sup>, højere for større varianter).

Fås i ATEX-version (Ex).

De har **slids- eller unbrakoskrue**, tilspændingsmoment **0,4–0,8 Nm**, og monteres på **TS 32/35-skinner**. Klassificeret som **forureningsgrad 3, overspændingskategori III**.

Anvendes til **ren og enkel gennemføring af strøm- og signalledere** i styretavler, maskiner og fordelingsystemer. To-vejs lederindgang gør ekstra brokoblinger overflødige. Skrueforbindelsen sikrer **stærk og vibrationssikker kontakt**. RK-klemmer giver **pladsbesparende og fleksibel installation** og tåler krævende industrielle miljøer.

### SPECIFIKATIONER

Tværsnit	2,5 mm <sup>2</sup>
Farve	Brun
Nominal spænding IEC	800 V
Nominal strøm IEC	24 A
Montage	TS 35/7,5
Nominal impuls-spænding	8 kV
Overspændingskategori	III
Miljøklasse	3
Godkendelser	UL, CSA US, cUL, EAC

Længde	48 mm
Bredde	5 mm
Højde monteret på TS 35/7,5	47 mm
Height TS 32	51,5 mm

Tilslutninger	2
Antal niveauer	1 pc
Plug gauge iht. EN 60 947-1	A3
Antal kanaler til lasker	1 pc
Antal test pick off muligheder	1 pc
Tværsnit enkelt ledning fra	0,2 mm <sup>2</sup>
Tværsnit enkelt ledning til	4 mm <sup>2</sup>
Tværsnit fintrådet ledning fra	0,2 mm <sup>2</sup>
Tværsnit fintrådet ledning til	4 mm <sup>2</sup>
Tværsnit fintrådet ledning med tulle fra	0,2 mm <sup>2</sup>
Tværsnit fintrådet ledning med tulle til	2,5 mm <sup>2</sup>
Nominal ledertværsnit fra (AWG)	22
Nominal ledertværsnit til (AWG)	12
Afisoleringslængde	7 mm
Skruestørrelse	M 2,5
Skruetype	Lige
Tilspændingsmoment min.	0,4
Tilspændingsmoment max	0,8

Materiale isolation	Polyamid 6.6
Flammeklasse	UL94-V2
Temperaturområde drift fra	-40 °C
Temperaturområde drift til	105 °C

Mærkespænding UL	600 V
Mærkestrøm UL	20 A
UL test standard	UL 1059
CSAus test standard	UL 1059
Nominal spænding cUL	600 V
Nominal strøm cUL	20 A

<b>cUL test standard</b>	C22.2 No 158
<b>EAC test standard</b>	TR ZU 004/2011
<b>Tariff code</b>	85369010
<b>Oprindelsesland</b>	CZ
<b>Vægt</b>	7,1 g
<b>Pakningsstørrelse</b>	100 pc
<b>Type rækkelemme</b>	Skrukelemme, DIN-skinne rækkelemme

