

RKD - (2,5-4 MM²)

Type: 2-lags skruesklemme

1206.1

Klemme Dobb. 2,5mm² RKD 2,5 skrue grøn

- Skrueskrydsforbindelser
- Polyamid 6.6 UL 94-V2
- Temperaturområde -40 °C...+105 °C
- Versioner med monterede elektroniske komponenter



PRODUKTBESKRIVELSE

CONTA-CLIP RKD dobbeltdæksklemmer (2,5 mm² og 4 mm²) er designet til kompakt, men kraftig ledningsføring i kontrolpaneler.

Disse skruetilslutningsklemmer til skinne montering er fremstillet af flammehæmmende **polyamid 6.6 (UL94-V2)** og tåler driftstemperaturer fra -40 °C til +105 °C. De har dobbeltniveau-konfigurationer med dobbeltkredsløb – to ledere pr. niveau – hvilket giver mulighed for op til fire ledere pr. 5 mm blokbredde. De er klassificeret til **500 V, 24 A (IEC) / 20 A (CSA/UL)** og overspændingskategori III og understøtter faste, flertrådede ledninger op til 4 mm² (AWG 14) eller kabelsko op til 2,5 mm².

Tilslutningen sker via **M2,5-skruer** med 0,4–0,8 Nm drejningsmoment og 7 mm afisoleringsslængde, hvilket giver sikre test- og forbindelsesmuligheder, samtidig med at der er plads til krydsforbindelseskanaler og afgreningspunkter.

I virkelige installationer er disse RKD-blokke ideelle til krydsninger, hvor pladsen er begrænset – f.eks. ved siden af kabelkanaler eller inde i kompakte kasser – takket være deres slanke 5 mm fodaftryk og topindgangsslidser. Deres modulære design (monteret på **TS 35/7,5-skinner**) forenkler tilføjelse/fjernelse af ledere og test af kredsløb.

De er særligt velegnede til strømfordeling, kontrol- og automatiseringssystemer eller enhver applikation, der kræver pålidelig ledningsføring med høj densitet og nem adgang til vedligeholdelse.

Godkendelser som **KEMA-KEUR, CSA, UL 1059** og **EAC** sikrer overensstemmelse i industrielle miljøer, hvilket gør RKD-serien til et robust valg for professionelle panelbyggere.

SPECIFIKATIONER

Tværsnit	2,5 mm ²
Farve	Grøn
Nominal spænding IEC	500 V
Nominal strøm IEC	24 A
Montage	TS 35/7,5
Nominal impulsspænding	6 kV
Overspændingskategori	III
Miljøklasse	3

Godkendelser	UL, KEMA KUR
Længde	60,2 mm
Bredde	5 mm
Højde monteret på TS 35/7,5	61 mm
Height TS 32	65,5 mm
Tilslutninger	2 x 2
Antal niveauer	2 pc
Plug gauge iht. EN 60 947-1	A3
Antal kanaler til lasker	2 pc
Antal test pick off muligheder	1 pc
Tværsnit enkelt ledning fra	0,2 mm ²
Tværsnit enkelt ledning til	4 mm ²
Tværsnit fintrådet ledning fra	0,2 mm ²
Tværsnit fintrådet ledning til	4 mm ²
Tværsnit fintrådet ledning med tulle fra	0,2 mm ²
Tværsnit fintrådet ledning med tulle til	2,5 mm ²
Nominel ledertværsnit fra (AWG)	22
Nominel ledetværsnit til (AWG)	14
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
UL test standard	UL 1059
KEMA KEUR test standard	EN 60947-7-1:2009
Tariff code	85369010
Oprindelsesland	CZ

Vægt	11 g
Pakningsstørrelse	100 pc
Type rækkelemme	Skrukelemme, DIN-skinne rækkelemme