

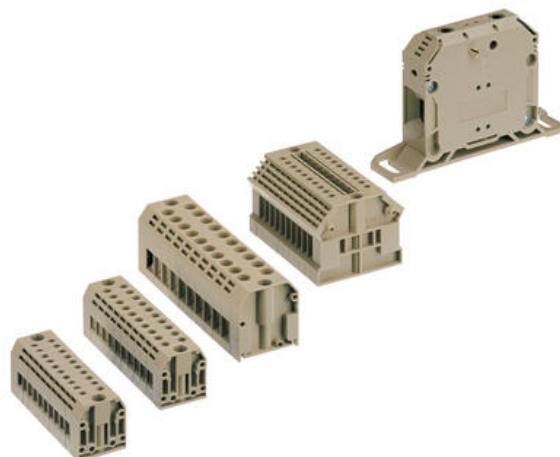
BAK/RK-D - (2,5-240 MM²)

Type: skrueklemme til direkte montering

1320.2

Klemme skrue BKA 2,5/1 Beige

- For montage direkte på bundplade, ingen DIN-skinne
- Polyamid 6.6 - UL 94-V2
- Temperaturområde -40 °C...+105 °C
- Kan krydsforbindes
- Forudmærkede versioner



PRODUKTBESKRIVELSE

De direkte monterede skrueterminaler er designet til kompakt og pålidelig ledningsafslutning direkte på udstyrskabe eller PCB-overflader, hvilket eliminerer behovet for DIN-skinneinstallation.

De understøtter kobberledere fra 2,5 mm² til ca. 240 mm² og er klassificeret til strømme op til ca. 24-380 A (afhængig af type) og spændinger op til 1000 V, hvilket gør dem kompatible med IEC-overspændingskategori III. Deres holdbare hus tilbyder UL 94 V-0 brandmodstand og ydeevne i temperaturområder mellem -40 °C og +105 °C.

Terminalerne bruger zinkbelagte stålskrueklemmer, der strammes til det anbefalede moment på ca. 0,8 Nm, hvilket sikrer stærke forbindelser med lav modstand. Integrerede testpunkter muliggør nem systemdiagnosticering uden behov for at afbryde ledningsføringen.

Disse terminaler er perfekte til pladsfølsomt panelarbejde, maskinmonterede elektriske forbindelser og kontrolbokse, hvor DIN-skinnepladsen er begrænset eller ikke tilgængelig.

Skruelåsemekanismen sikrer sikre kontakter under vibrationer eller termiske cyklusser, hvilket er afgørende i industrimaskiner, HVAC-systemer og strømfordelingsenheder.

Deres direkte monteringsdesign strømliner installationer ved at fastgøre direkte til kabinetvægge eller PCB-afstandsstykker, hvilket reducerer montagetidene og hardware-rod. Med klare mærkningsmuligheder og kompatibilitet med ferrules og solide flertrådede ledninger muliggør disse terminaler ordentlig kabelstyring og enkel vedligeholdelse i automatisering, bygningsservice og kompakte strømsystemer.

SPECIFIKATIONER

Tværsnit	2,5 mm ²
Farve	Beige
Nominal spænding IEC	400 V
Nominal strøm IEC	24 A
Montage	Direkte montering
Nominal impuls-spænding	6 kV
Overspændingskategori	III
Miljøklasse	3
Godkendelser	UL, cUL, KEMA KUR, EAC

Længde	22 mm
Bredde	5 mm
Højde	23 mm

Tilslutninger	2
Antal niveauer	1 pc
Plug gauge iht. EN 60 947-1	A3
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)	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	300 V
Mærkestrøm UL	20 A
UL test standard	UL 1059
Nominel spænding cUL	300 V
Nominel strøm cUL	20 A
cUL test standard	C22.2 No 158
EAC test standard	TR ZU 004/2011
KEMA KEUR test standard	EN 60947-7-1:2009

Tariff code	85369010
Oprindelsesland	DE
Vægt	3,4 g
Pakningsstørrelse	100 pc

