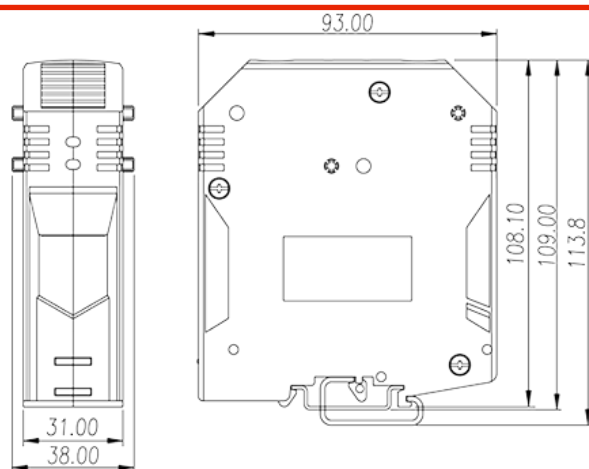
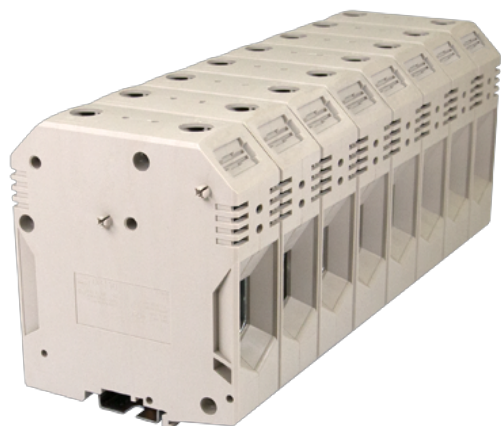


# DK150

Blocos Terminais Para Calha DIN > Ligação de parafuso

Date:2026-06-26Version:1.2



The web catalog is for reference only. Dinkle remains the right of product modification and engineering change of the design.  
The final product is made according to engineering drawing.

## Descrição do Produto

M10, 600V, 275A, Beige (default)

## Informação geral

Pequena descrição	DIN rail terminal blocks, Feed through terminal blocks
Categoria	Feed through terminal blocks
Cor	Beige (default)
Método de ligação	Screw connection
Tipo de montagem	Rail mounting
Comprimento (mm)	93
Largura (mm)	38
Altura (mm)	108.1
Número da foto dos pólos	□1P
Níveis	Single level
ontos de conexão	2

## Informações materiais

Material isolante	PA
Grupo de materiais de isolamento	I

classificação retardador de chama, em conformidade com UL94	V0
Resistência de isolamento	□500MΩ at DC 500V

## Dados de conexão-IEC

Tensão nominal (V)	1000
Corrente nominal (A)	309
Tensão nominal (III / 3) (V)	1000
Tensão de impulso nominal (III / 3) (KV)	8
Seção transversal do condutor solid.min (mm <sup>2</sup> )	35
Seção transversal do condutor solid.max (mm <sup>2</sup> )	150
Seção transversal do condutor varada. min (mm <sup>2</sup> )	35
Seção transversal do condutor varada. max (mm <sup>2</sup> )	150
Seção transversal do condutor flexível, com ferrule mínimo sem manga de plástico (mm <sup>2</sup> )	35
Seção transversal do condutor flexível, com virola máxima sem manga de plástico (mm <sup>2</sup> )	150
Rosca	M10
Tamanho da chave de fenda Phillips	#8
Torque nominal (N.m)	19
Comprimento de decapagem (mm)	35~37
Trilho de montagem	TS-35
Placa de cobertura final necessária	NO
Conexões de aterramento	NO

## Dados de conexão-UL

Tensão nominal (UL / CUL Grupo B) (V)	600
Corrente nominal (UL / CUL Grupo B) (A)	125A : 2AWG (Sol) 275A : 2AWG(Str) ~300 kcmil 205A : 2x(2~1/0)AWG
Tensão nominal (UL / CUL Grupo C) (V)	600
Corrente nominal (UL / CUL Grupo C) (A)	125A : 2AWG (Sol) 275A : 2AWG(Str) ~300 kcmil 205A : 2x(2~1/0)AWG
Min. conexão de fio sólido AWG acc. para UL / CUL	2
Max. conexão de fio sólido AWG acc. para UL / CUL	300 kcmil
Min. conexão de fio AWG acc. para UL / CUL	2
Max. conexão de fio AWG acc. para UL / CUL	300 kcmil

## Ambiente e Segurança

Parte traseira da proteção das mãos (SIM ou NO)	YES
Proteção de dedos (SIM ou NÃO)	NO
Temperatura de operação. máximo (° C)	120
Temperatura de operação. min (° C)	-40

## Aprovações UL

Alcance do fio (Grupo B) (AWG)	2~300 kcmil
Tensão nominal (Grupo B) (V)	600
Corrente nominal (Grupo B) (A)	125A : 2AWG (Sol) 275A : 2AWG(Str) ~300 kcmil 205A : 2x(2~1/0)AWG
Wire Ranger (Grupo C) (AWG)	2~300 kcmil
Tensão nominal (Grupo C) (V)	600
Corrente nominal (Grupo C) (A)	125A : 2AWG (Sol) 275A : 2AWG(Str) ~300 kcmil 205A : 2x(2~1/0)AWG

## Aprovações CUL

Alcance do fio (Grupo B) (AWG)	2~300 kcmil
Tensão nominal (Grupo B) (V)	600
Corrente nominal (Grupo B) (A)	125A : 2AWG (Sol) 275A : 2AWG(Str) ~300 kcmil 205A : 2x(2~1/0)AWG
Alcance do fio (Grupo C) (AWG)	2~300 kcmil
Tensão nominal (Grupo C) (V)	600
Corrente nominal (Grupo C) (A)	125A : 2AWG (Sol) 275A : 2AWG(Str) ~300 kcmil 205A : 2x(2~1/0)AWG

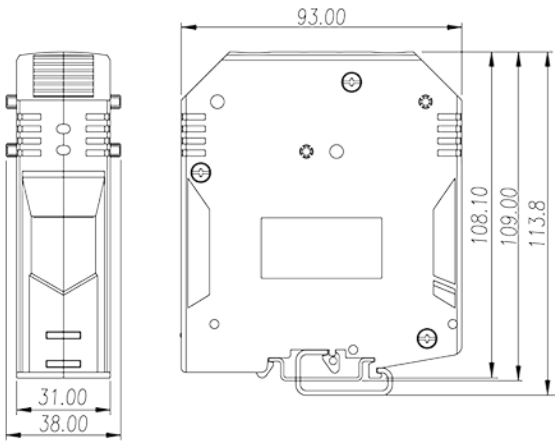
## Aprovações VDE

Alcance do fio (mm <sup>2</sup> )	35~150
Tensão nominal (V)	1000
Corrente nominal (A)	309

## Aprovações à prova de explosão

Alcance do fio (mm <sup>2</sup> )	35~150
Tensão nominal (V)	1000
Corrente nominal (A)	309

## Desenhos



## Aprovações

