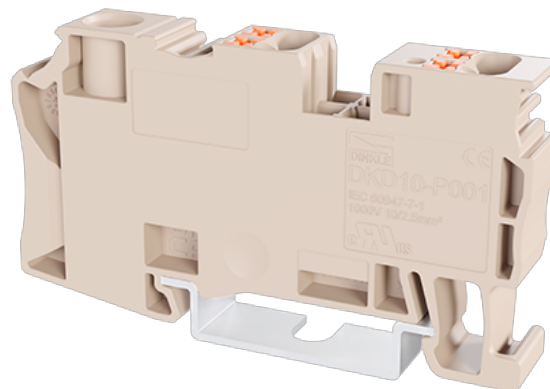
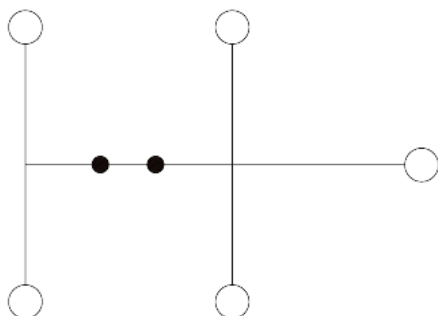


# DKD10-P001

Blocos Terminais Para Calha DIN > Ligação de encaixe

Date:2026-06-26



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

600V, 60A, Beige (default)

## Informação geral

Pequena descrição	Potential collective Terminal Block, Screw Connection /Push-in Design
Categoria	Potential collective Terminal Block
Cor	Beige (default)
Método de ligação	Screw Connection /Push-in Design
Tipo de montagem	Rail Mounting
Comprimento (mm)	65.4
Largura (mm)	10.2
Altura (mm)	35.8/ 37.3 ( TS-35N ) / 44.8 ( TS-35/15N )
Número da foto dos pólos	≥1P
Níveis	Single level
ontos de conexão	5

## Informações materiais

Material isolante	PA
Grupo de materiais de isolamento	I

classificação retardador de chama, em conformidade com UL94	V0
Resistência de isolamento	$\geq 500\text{M}\Omega$ at DC 500V

## Dados de conexão-IEC

Tensão nominal (V)	1000
Corrente nominal (A)	57(Line Side)&24(Load Side )
Tensão nominal (III / 3) (V)	1000
Tensão de impulso nominal (III / 3) (KV)	8
Seção transversal do condutor solid.min (mm <sup>2</sup> )	0.5(Line Side)&0.14(Load Side )
Seção transversal do condutor solid.max (mm <sup>2</sup> )	10(Line Side)&4(Load Side )
Seção transversal do condutor varada. min (mm <sup>2</sup> )	0.5(Line Side)&0.14(Load Side )
Seção transversal do condutor varada. max (mm <sup>2</sup> )	10(Line Side)&2.5(Load Side )
Secção transversal do condutor flexível, com ferrule mínimo sem manga de plástico (mm <sup>2</sup> )	0.5(Line Side)&0.25(Load Side )
Secção transversal do condutor flexível, com virola máxima sem manga de plástico (mm <sup>2</sup> )	10(Line Side)&2.5(Load Side )
Secção transversal do condutor flexível, com min ligação com manga de plástico (mm <sup>2</sup> )	0.5(Line Side)&0.25(Load Side )
Secção transversal do condutor flexível, com virola máxima com manga de plástico (mm <sup>2</sup> )	10(Line Side)&2.5(Load Side )
2 condutores com a mesma secção transversal flexíveis, min ferrules com manga de plástico (mm <sup>2</sup> )	0.5(Load Side )
2 condutores com a mesma secção transversal flexível, máximo de ferrugas duplas com manga de plástico (mm <sup>2</sup> )	0.5(Load Side )
Rosca	M4(Line Side)
Tamanho da chave de fenda entalhada (espessura da lâmina x Largura) (mm)	(Load Side )0.6x3.5&(Line Side)PH1
Recomenda torque de aperto. min (N.m)	1.2
Recomenda torque de aperto. max (N.m)	1.5
Comprimento de decapagem (mm)	(Line Side)12~14 &9~10(Load Side )
Trilho de montagem	TS-35N · TS-35/15N
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)	60(Line Side)&20(Load Side )

Tensão nominal (UL / CUL Grupo C) (V)	600
Corrente nominal (UL / CUL Grupo C) (A)	60(Line Side)&20(Load Side )
Tensão nominal (UL / DUL Grupo D) (V)	600
Dorrente nominal (UL / DUL Grupo D) (A)	5
Min. conexão de fio sólido AWG acc. para UL / CUL	20(Line Side)&26(Load Side )
Max. conexão de fio sólido AWG acc. para UL / CUL	6(Line Side)&12(Load Side )
Min. conexão de fio AWG acc. para UL / CUL	20(Line Side)&26(Load Side )
Max. conexão de fio AWG acc. para UL / CUL	6(Line Side)&12(Load Side )

## Ambiente e Segurança

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

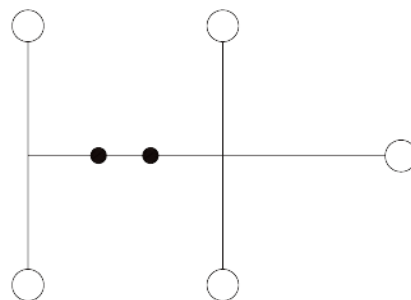
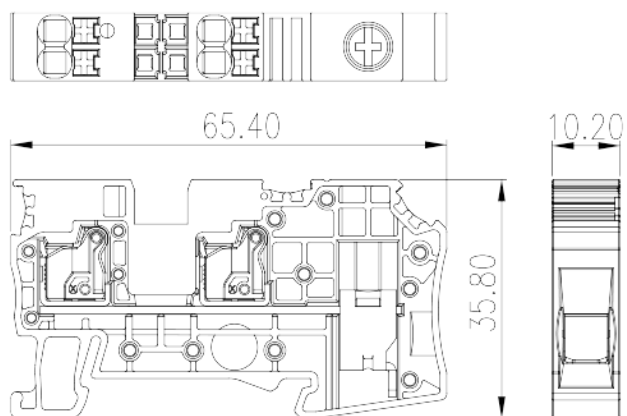
## Aprovações UL

Alcance do fio (Grupo B) (AWG)	20~6(Line Side)&26~12(Load Side )
Tensão nominal (Grupo B) (V)	600
Corrente nominal (Grupo B) (A)	60(Line Side)&20(Load Side )
Wire Ranger (Grupo C) (AWG)	20~6(Line Side)&26~12(Load Side )
Tensão nominal (Grupo C) (V)	600
Corrente nominal (Grupo C) (A)	60(Line Side)&20(Load Side )
Alcance do fio (grupo D) (AWG)	20~6(Line Side)&26~12(Load Side )
Tensão nominal (Grupo D) (V)	600
Corrente nominal (Grupo D) (A)	5

## Aprovações CUL

Alcance do fio (Grupo B) (AWG)	20~6(Line Side)&26~12(Load Side )
Tensão nominal (Grupo B) (V)	600
Corrente nominal (Grupo B) (A)	60(Line Side)&20(Load Side )
Alcance do fio (Grupo C) (AWG)	20~6(Line Side)&26~12(Load Side )
Tensão nominal (Grupo C) (V)	600
Corrente nominal (Grupo C) (A)	60(Line Side)&20(Load Side )
AlDanDe do fio (Grupo D) (AWG)	20~6(Line Side)&26~12(Load Side )
Tensão nominal (Grupo D) (V)	600

## Desenhos



## Aprovações

