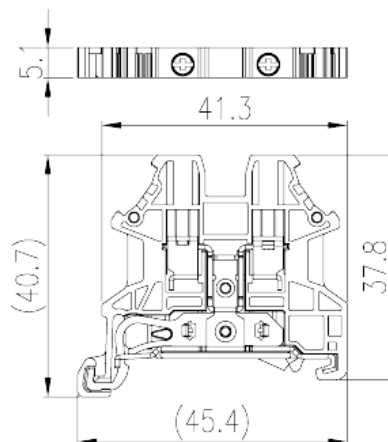
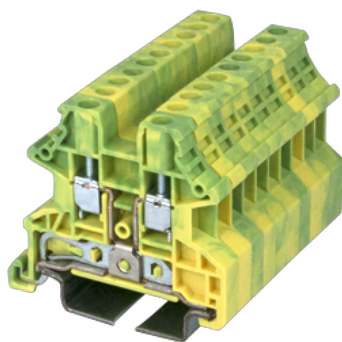


DK2.5N-PE

Blocos Terminais Para Calha DIN > Ligação de parafuso

Date:2026-02-09Version: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

M2.5, 600V, Yellow-Green (default)

Informação geral

Pequena descrição	Grounding Terminal Block,Screw Connection
Categoria	Grounding terminal blocks
Cor	Yellow-Green (default)
Método de ligação	Screw connection
Tipo de montagem	Rail mounting
Comprimento (mm)	45.4
Largura (mm)	5.1
Altura (mm)	40.7
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

 $\geq 500\text{M}\Omega$ at DC 500V

Dados de conexão-IEC

Tensão nominal (V)	1000
Tensão nominal (III / 3) (V)	1000
Tensão de impulso nominal (III / 3) (KV)	8
Seção transversal do condutor solid.min (mm ²)	0.14
Seção transversal do condutor solid.max (mm ²)	4
Seção transversal do condutor varada. min (mm ²)	0.14
Seção transversal do condutor varada. max (mm ²)	2.5
Seção transversal do condutor flexível, com ferrule mínimo sem manga de plástico (mm ²)	0.25
Seção transversal do condutor flexível, com virola máxima sem manga de plástico (mm ²)	2.5
Seção transversal do condutor flexível, com min ligadura com manga de plástico (mm ²)	0.25
Seção transversal do condutor flexível, com virola máxima com manga de plástico (mm ²)	1.5
2 condutores com a mesma seção transversal, sólido, min (mm ²)	0.14
2 condutores com a mesma seção transversal, sólido, máximo (mm ²)	2.5
2 condutores com a mesma seção transversal, encachado, min (mm ²)	0.14
2 condutores com a mesma seção transversal, encachados, max (mm ²)	1.5
2 condutores com a mesma seção transversal flexível, com min ferrule sem manga de plástico (mm ²)	0.25
2 condutores com a mesma seção transversal flexível, com maxila sem manga de plástico (mm ²)	1.5
2 condutores com a mesma seção transversal flexíveis, min ferrules com manga de plástico (mm ²)	0.5
2 condutores com a mesma seção transversal flexível, máximo de ferrugas duplas com manga de plástico (mm ²)	1.5
Rosca	M2.5
Tamanho da chave de fenda entalhada (espessura da lâmina x Largura) (mm)	0.6x3.5
Tamanho da chave de fenda Phillips	PH1
Recomenda torque de aperto. min (N.m)	0.4
Recomenda torque de aperto. max (N.m)	0.5

Comprimento de decapagem (mm)	9~11
Trilho de montagem	TS-35、TS-35/15
Placa de cobertura final necessária	YES
Conexões de aterramento	YES

Dados de conexão-UL

Tensão nominal (UL / CUL Grupo B) (V)	600
Tensão nominal (UL / CUL Grupo C) (V)	600
Min. conexão de fio sólido AWG acc. para UL / CUL	28
Max. conexão de fio sólido AWG acc. para UL / CUL	12
Min. conexão de fio AWG acc. para UL / CUL	28
Max. conexão de fio AWG acc. para UL / CUL	12

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)	28~12
Tensão nominal (Grupo B) (V)	600
Wire Ranger (Grupo C) (AWG)	28~12
Tensão nominal (Grupo C) (V)	600

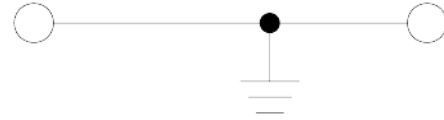
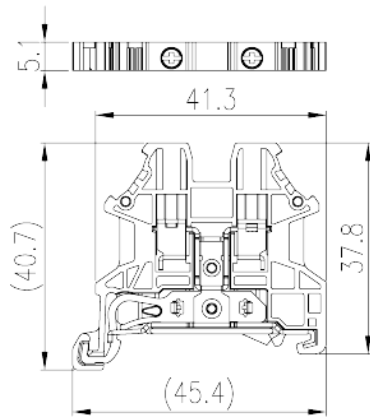
Aprovações CUL

Alcance do fio (Grupo B) (AWG)	28~12
Tensão nominal (Grupo B) (V)	600
Alcance do fio (Grupo C) (AWG)	28~12
Tensão nominal (Grupo C) (V)	600

Aprovações VDE

Alcance do fio (mm ²)	0.14~2.5
Tensão nominal (V)	1000

Desenhos



Aprovações

