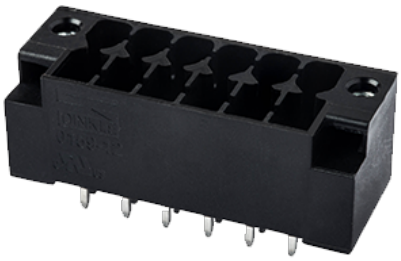
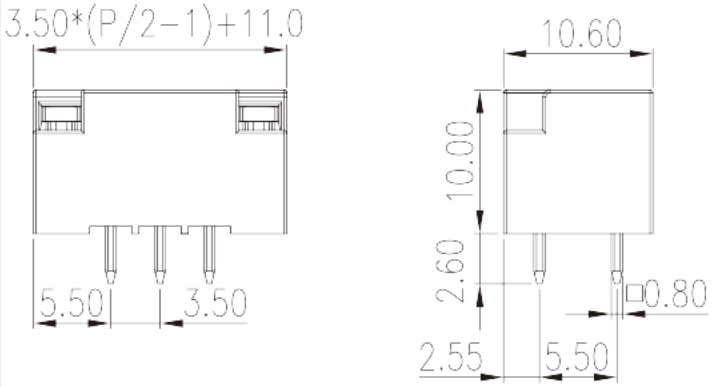
0159-12XXLWR

Blocos Terminais PCB > Produtos embalados em fita e carretel

Date:2026-11-09Version:V1





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

Pitch : 3.50 mm, 300V, 10A

Informação geral

Pequena descrição	PCB Connector–Socket, Wave soldering
Categoria	PCB Connector–Socket
Espaçamento (mm)	3.5
Cor	Black (default)
Tipo de montagem	With threaded flange / With release tool
Método de solda	Reflow Soldering (Temperature condition according to standard IPC/JEDEC J-STD-020E)
Comprimento (mm)	3.50*(P/2-1)+11.0
Largura (mm)	10.6
Altura (mm)	10
Dimensões do pino (espessura x largura) (mm)	0.8x0.8
Diâmetro do orifício da PCB (mm)	1.4
Número da foto dos pólos	04P~40P
Níveis	Double level

Informações materiais

© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED

Material isolante	HIGH-TEMPERATURE PLASTICS
Grupo de materiais de isolamento	IIIa
classificação retardador de chama, em conformidade com UL94	V0
Resistência de isolamento	500MΩ at DC 500V
Material do condutor	COPPER ALLOY
Chapeamento de superfície condutor	Tin PLATED
	I

Dados de conexão-IEC

Tensão nominal (V)	320
Corrente nominal (A)	8
Tensão nominal (II / 2) (V)	320
Tensão nominal (III / 2) (V)	160
Tensão nominal (III / 3) (V)	160
Tensão nominal de impulso (II / 2) (KV)	2.5
Tensão de impulso nominal (III / 2) (KV)	2.5
Tensão de impulso nominal (III / 3) (KV)	2.5
Binário de aperto com flange. max (N.m)	0.1

Dados de conexão-UL

Tensão nominal (UL / CUL Grupo B) (V)	300
Corrente nominal (UL / CUL Grupo B) (A)	10
Tensão nominal (UL / CUL Grupo C) (V)	50 (UL)
Corrente nominal (UL / CUL Grupo C) (A)	10 (UL)
Tensão nominal (UL / DUL Grupo D) (V)	300
Dorrente nominal (UL / DUL Grupo D) (A)	10

Ambiente e Segurança

Proteção de dedos (SIM ou NÃO)	YES
Temperatura de operação. máximo (° C)	120
Temperatura de operação. min (° C)	-40

Aprovações UL

Tensão nominal (Grupo B) (V)	300

© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED

Corrente nominal (Grupo B) (A)	10
Tensão nominal (Grupo C) (V)	50
Corrente nominal (Grupo C) (A)	10
Tensão nominal (Grupo D) (V)	300
Corrente nominal (Grupo D) (A)	10

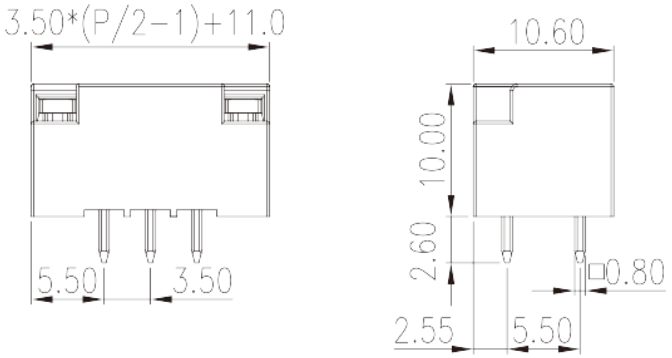
Aprovações CUL

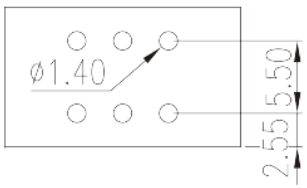
Tensão nominal (Grupo B) (V)	300
Corrente nominal (Grupo B) (A)	10
Tensão nominal (Grupo D) (V)	300
Corrente nominal (Grupo D) (A)	10

Aprovações VDE

Tensão nominal (V)	320
Corrente nominal (A)	8

Desenhos





Aprovações

© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED