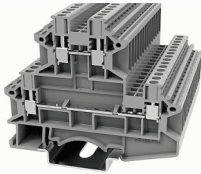


### Información del Producto



## DCKKB2.5-1102000073

Tipo tornillo para Riel Din TB, Conector de tornillo/enchufable,  
Tensión nominal: 500 V, Corriente nominal: 24 A  
Número de conectores: 4, Número de potenciales: 1  
Sección transversal: 0,2 mm<sup>2</sup> - 4 mm<sup>2</sup>, AWG: 28 - 12  
Ancho: 5,1 mm, Color gris

### Ventajas del producto

- Tecnología de conexión por tornillo de acero, conexión fiable
- Equipado con pozos puente de doble canal, las pruebas de conexión de circuitos son más flexibles
- Puente enchufable único, alta eficiencia de conexión de circuito
- La caja tiene un deflector para evitar una mala inserción.
- Se puede combinar con tiras marcadoras para evitar la inserción incorrecta de cables.

### Certificación de producto



## DATOS TÉCNICOS

### Descripción general

<b>Número de filas</b>	2
<b>Número de conexiones</b>	4
<b>Paneles laterales abiertos</b>	Sí
<b>Materiales de aislamiento</b>	PE
<b>Grado retardante de llama, conforme a UL 94</b>	V0
<b>Grupo de materiales aislantes</b>	I
<b>Prueba estándar</b>	IEC60947-7-1
<b>Método de conexión</b>	Conexión de tornillo

## Dimensión

<b>Ancho</b>	5,1 mm
<b>Ancho de la placa final</b>	1,5 mm
<b>Altura</b>	61,8 mm
<b>NS 35/7,5 Altura</b>	63 mm
<b>NS 35/15 Altura</b>	70,5 mm
<b>Longitud</b>	76 mm

## Datos de cableado

<b>Longitud de tira</b>	8 ~ 9mm
<b>Sección del conductor macizo AWG</b>	28 ~ 12
<b>Sección del conductor macizo</b>	0,2 ~ 4 mm <sup>2</sup>
<b>Sección del conductor flexible</b>	0,2 ~ 2,5 mm <sup>2</sup>
<b>Sección de conductor flexible (puntera sin funda de plástico)</b>	0,2 - 2,5 mm <sup>2</sup>
<b>Sección de conductor flexible (puntera con funda de plástico)</b>	0,5 - 1,5 mm <sup>2</sup>
<b>2 conductores flexibles con casquillo TWIN</b>	0,5 - 1 mm <sup>2</sup>
<b>Tipo de tornillo</b>	Tornillo ranurado
<b>Rosca de tornillo</b>	M2.5
<b>Par de apriete</b>	0,4 Nm

## Parámetros eléctricos IEC

<b>Tensión nominal (III / 3)</b>	500V
<b>Corriente nominal (III / 3)</b>	24A
<b>Tensión transitoria nominal</b>	6KV

## Parámetros eléctricos UL

Tensión nominal	300V
Corriente nominal	20A

## Condiciones ambientales

Temperatura ambiente (funcionamiento)	-40 °C ~ 105 °C (dependiendo de la curva de reducción)
Humedad relativa (almacenamiento/transporte)	25% ~ 75%
Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)	- 25°C ~ 60°C

## Prueba de rendimiento mecánico

Fuerza mecánica	Pasado la prueba
Soporte de fijación	Pasado la prueba
Prueba de tracción rotacional	Pasado la prueba

## Prueba de rendimiento eléctrico

Caída de voltaje	≤3,2mV
Prueba de aumento de temperatura	≤45K

## Prueba de seguridad

Anti-toque de dedos	Pasado la prueba
---------------------	------------------

## Protección del medio ambiente

RoHS	Sin sustancias nocivas excesivas
ALCANCE SVHC	Plomo 7439-92-1

## ACCESORIOS

### Marcador

Marcador superior	/
Marcador lateral	ZB5 / WB5
Soporte de marcador	/

## Accesorios

<b>Tamaño del destornillador plano (grosor de la hoja x ancho)</b>	0,6×3,5
<b>Puente</b>	DFA2.5
<b>Tapa final</b>	D-DCKKB2.5
<b>Placa divisoria</b>	/

## Instalación

<b>Abrazadera final</b>	E-WS N/E-PC-1100A
<b>Soporte para marcador de regleta de terminales</b>	KLM3-20x8 / KLM3-44x8 / DLM2 / DBE-1 / DBE-2
<b>Carril DIN</b>	NS35/7.5 y NS35/15

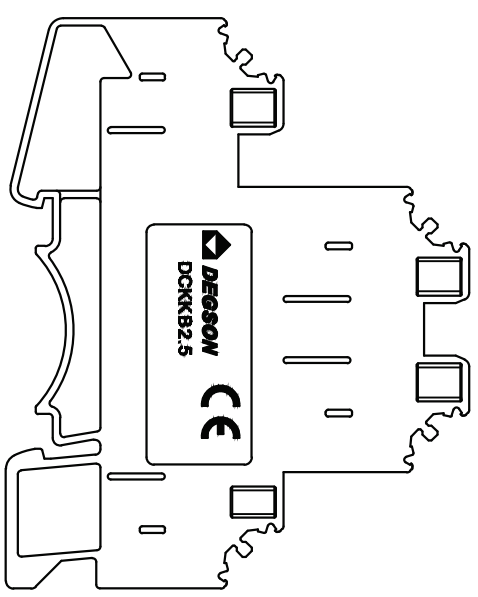
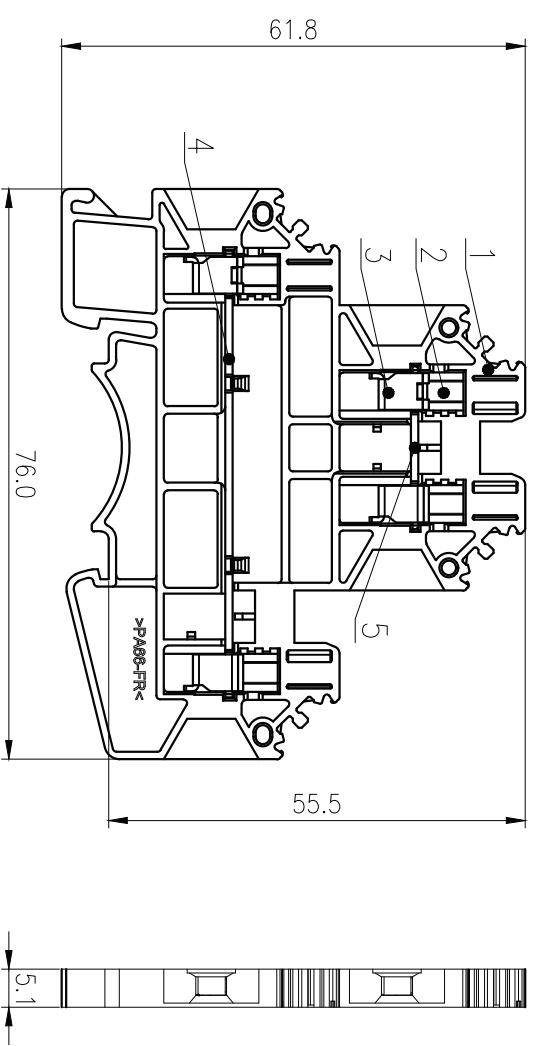
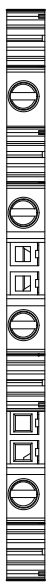
## Marcado e instalación

<b>Tira de marcado</b>	ZB5
<b>Tarjetas de marcador</b>	DBE-1

## DATOS COMERCIALES

<b>Número de orden</b>	11020000073
<b>Unidad de embalaje</b>	50
<b>Cantidad mínima de pedido</b>	50
<b>Peso de los productos (sin embalaje)</b>	11.64

General Tolerances(mm)													
0	>3	>6	>10	>18	>30	>50	>80	>120	>180	>250	>315	>400	0.1/10
~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
3	6	10	18	30	50	80	120	180	250	315	400	500	>500
±0.12	±0.18	±0.22	±0.26	±0.31	±0.37	±0.57	±0.80	±0.93	±1.05	±1.15	±1.60	±2.20	±2.50
													±2'



UL Standard:	B	C	D
Rated Voltage(V)/Current(A)	300/20	/	/
IEC Standard:			
Overvoltage Category/ Pollution Degree	III/3		
Rated Voltage(V)/Current(A)	500/24		
Rate Impulse Voltage(KV)	6.0		
Torque Tightening(N·m/Lb·in)	M2.5, 0.4/3.54		
Wire Range(rigid and flexible)(mm <sup>2</sup> /AWG)	0.5~2.5,4(So)mm <sup>2</sup> 26~12AWG		
Pitch(mm)	5.1		
Stripping length(mm)	8-10		
Operating temperature(°C)	-40~+105		
Conform to RoHS	Yes		

MATERIAL:	/	SURFACE:	/
MAT NO.:	/	<b>DEGSON GERMANY GmbH</b>	
STATUS:	/		
APPD:	Li GL 2020.05.27	NAME:	
CHKD:	Mao J 2020.05.27	DRAWING NO.:	
DRT:HUANG S 2018.11.09		DCKKB2.5-C01	
		TYPE: CUSTOMER DRAWING	
		SCALE:	1:1
		SHEET	1/1

ITEM	NAME OF PART	MATERIAL	NOTES
5	Current Carrier 2	Copper	Sn Plated
4	Current Carrier 1	Copper	Sn Plated
3	Cage	Steel	Zn Plated
2	Screw	Steel	Zn Plated
1	Housing	PA66	UL94 V-0

REV	ECN	DESCRIPTION	DRT	DATE

SIZE:A4	mm	inch
DRAWING NO.:		
DCKKB2.5-C01		
TYPE: CUSTOMER DRAWING		
SCALE:	1:1	
SHEET	1/1	