

Información del Producto



DCKKB4-11020000126

Tipo tornillo para Riel Din TB, Conector de tornillo/enchufable,
Tensión nominal: 800 V, Corriente nominal: 32 A
Número de conectores: 4, Número de potenciales: 1
Sección transversal: 0,5 mm² - 4 mm², AWG: 22 - 10
Ancho: 6,1 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

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

Dimensión

Ancho	6,1 mm
Ancho de la placa final	1,5 mm
Altura	61,8 mm
NS 35/7,5 Altura	63 mm
NS 35/15 Altura	70,5 mm
Longitud	76 mm

Datos de cableado

Longitud de tira	8 ~ 9mm
Sección del conductor macizo AWG	22 ~ 10
Sección del conductor macizo	0,5 ~ 6 mm ²
Sección del conductor flexible	0,5 ~ 4 mm ²
Sección de conductor flexible (puntera sin funda de plástico)	0,5 - 4 mm ²
Sección de conductor flexible (puntera con funda de plástico)	0,5 - 2,5 mm ²
2 conductores flexibles con casquillo TWIN	0,5 - 1,5 mm ²
Tipo de tornillo	Tornillo ranurado
Rosca de tornillo	M3
Par de apriete	0,6 Nm

Parámetros eléctricos IEC

Tensión nominal (III / 3)	800V
Corriente nominal (III / 3)	32A
Tensión transitoria nominal	8KV

Parámetros eléctricos UL

Tensión nominal	300V
Corriente nominal	30A

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	ZB6
Soporte de marcador	/

Accesorios

Tamaño del destornillador plano (grosor de la hoja x ancho)	0,6x3,5
Puente	DFA4
Tapa final	D-DCKKB2.5
Placa divisoria	/

Instalación

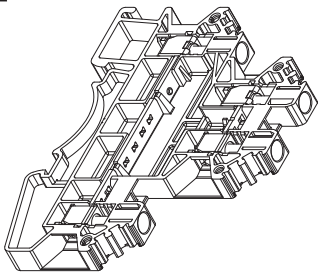
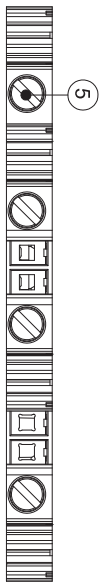
Abrazadera final	E-WS N/E-PC-1100A
Soporte para marcador de regleta de terminales	KLM3-20x8 / KLM3-44x8 / DLM2 / DBE-1 / DBE-2
Carril DIN	NS35/7.5 y NS35/15

Marcado e instalación

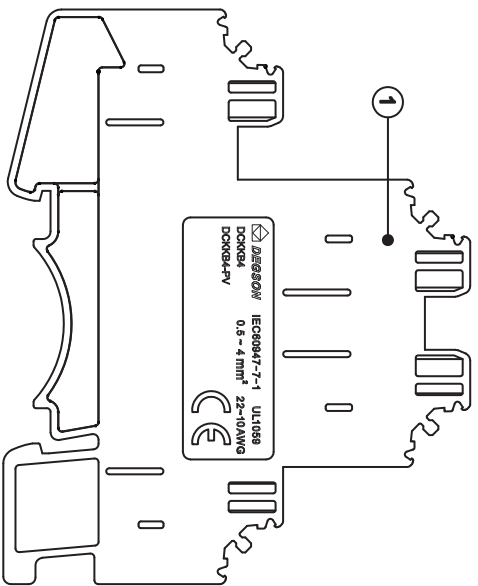
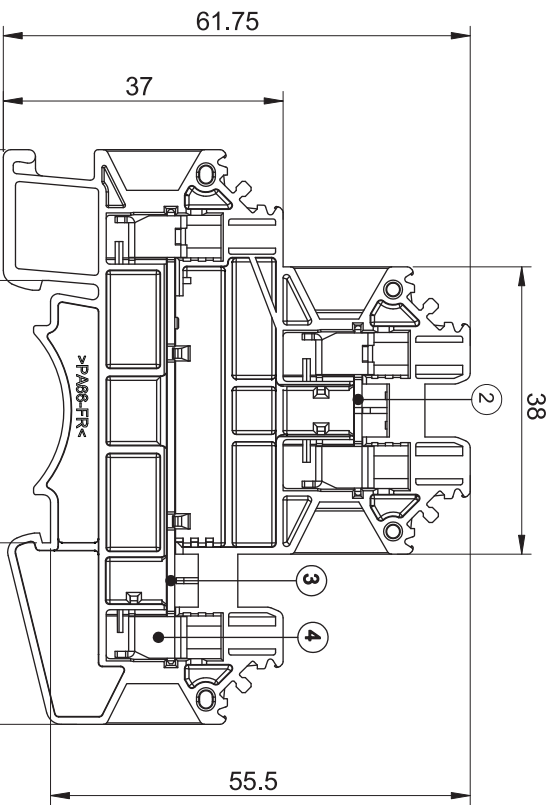
Tira de marcado	ZB6
Tarjetas de marcador	DBE-1

DATOS COMERCIALES

Número de orden	11020000126
Unidad de embalaje	50
Cantidad mínima de pedido	50
Peso de los productos (sin embalaje)	17.5



6.1



General tolerances(mm)														
0	>3	>6	>10	>18	>30	>50	>80	>120	>180	>250	>315	>400	>500	0.1/1/10
3	6	10	18	30	50	80	120	180	250	315	400	500		±2°
+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°

Rated Voltage(V)/Current(A)	300/30		300/30	/
IEC Standard:	III/3		III/2	II/2
Overvoltage Category/Pollution Degree	III/3		III/2	II/2
Rated Voltage(V)/Current(A)	800/32		/	/
Rated Impulse Voltage(kV)	8		/	/
Torque Tightening(Nm/Lb.in)	M3.0,6/5.3		/	/
Wire Range(rigid andflexible AWG/Gmm²)	22-10 / 0.5-4		/	/
Pitch (mm)/Poles	6.10/P		6.10/P	8-9
Stripping length(mm)	8-9		8-9	8-9
Operating temperature(°C)	-40~+105		-40~+105	-40~+105
RoHS Conform to RoHS	Yes		Yes	Yes
Standard color number: PANTONE /RAL	/		/	/

ITEM	NAME OF PART	MATERIAL	NOTES
5	Screw	Steel	M3/Zn Plated
4	Cage	Steel	M3/Zn Plated
3	Current carrier 2	Copper	Sn Plated
2	Current carrier 1	Copper	Sn Plated
1	Housing	PA66	UL94V-0

MATERIAL: /	SURFACECOLOR: /
MAT NO./REV: /	MAT STATUS: /

DEGSON	
APPD: Peng M	2022.08.21
CHKD: Gao WG	2022.08.21
DFT: Huang RJ	2022.08.21
DFT: Huang RJ	2022.08.21
A4	mm inch

REV	ECN	DESCRIPTION	DRAFT	DATE
00	/	/	Huang RJ	2022.08.21

1	2	3	4	5	6
1	2	3	4	5	6

NAME	DCKKB4-01P
DRAWING NO.	/
TYPE	Customer Drawing
DRAWING STATUS	/
SCALE	1:1
SHEET	1/1