

Información del Producto

DC50-PE-11020000218

Tipo tornillo para Riel Din TB, Conector de tornillo/enchufable,
 Número de conectores: 2, Número de potenciales: 1
 Sección transversal: 16 mm² - 50 mm², AWG: 6 - 1/0
 Ancho: 20 mm, Color: Verde-Amarillo

Ventajas del producto

- Tecnología de conexión por tornillo de acero, conexión fiable
- Se puede combinar con tiras marcadoras para evitar la inserción incorrecta de cables.
- Estructura de puesta a tierra, circuito de protección

Certificación de producto


DATOS TÉCNICOS

Descripción general

Número de filas	1
Número de conexiones	2
Paneles laterales abiertos	No
Materiales de aislamiento	PE
Grado retardante de llama, conforme a UL 94	V0
Grupo de materiales aislantes	I
Prueba estándar	IEC60947-7-2
Método de conexión	Conexión de tornillo

Dimensión

Ancho	20 mm
Ancho de la placa final	/
Altura	75,85 mm
NS 35/7,5 Altura	75,9 mm
NS 35/15 Altura	83,4 mm
Longitud	70,45 mm

Datos de cableado

Longitud de tira	22 ~ 23 mm
Sección del conductor macizo AWG	6 ~ 1/0
Sección del conductor macizo	16 ~ 50 mm ²
Sección del conductor flexible	16 ~ 50 mm ²
Sección de conductor flexible (puntera sin funda de plástico)	16 - 50 mm ²
Sección de conductor flexible (puntera con funda de plástico)	16 - 50 mm ²
2 conductores flexibles con casquillo TWIN	10 - 16 mm ²
Tipo de tornillo	Tornillo ranurado
Rosca de tornillo	M6
Par de apriete	2,5 Nm

Parámetros eléctricos IEC

Tensión nominal (III / 3)	/
Corriente nominal (III / 3)	/
Tensión transitoria nominal	8KV

Parámetros eléctricos UL

Tensión nominal	/
Corriente nominal	/

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	ZT12
Soporte de marcador	/

Accesorios

Tamaño del destornillador plano (grosor de la hoja x ancho)	1.2x8
Puente	/
Tapa final	/
Placa divisoria	/

Instalación

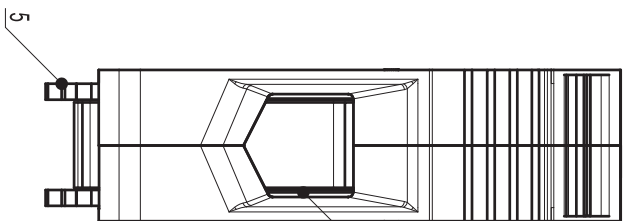
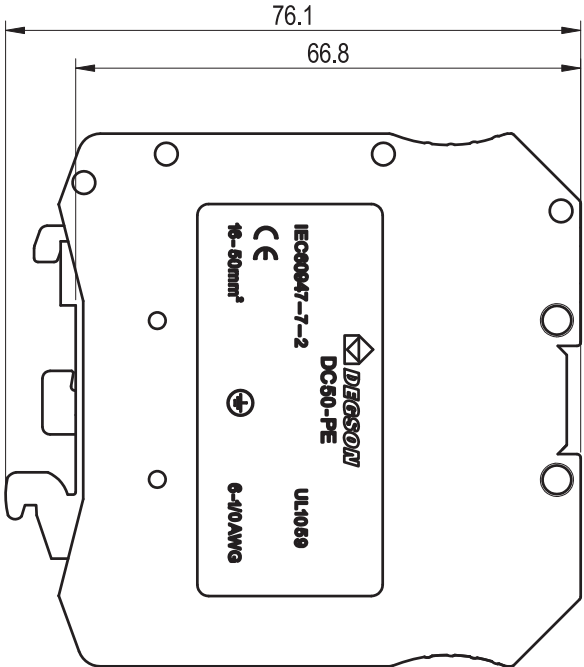
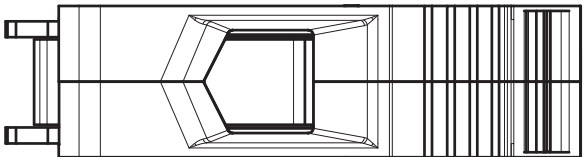
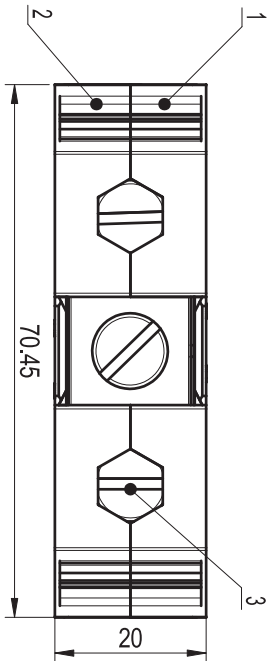
Abrazadera final	E-WS N/E-PC-1100A
Soporte para marcador de regleta de terminales	KLM3-20x8 / KLM3-44x8 / DLM2 / DBE-1 / DBE-2
Carril DIN	NS35/7.5 y NS35/15

DATOS COMERCIALES

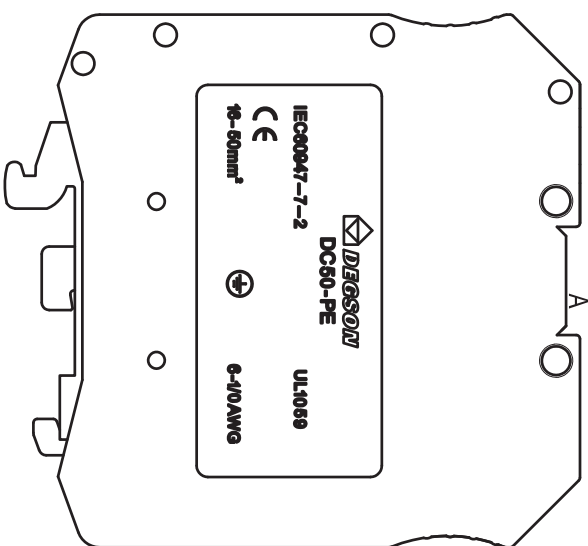
Número de orden	11020000218
Unidad de embalaje	10
Cantidad mínima de pedido	10
Peso de los productos (sin embalaje)	175.484

FOR-1755 Rev.1.7

5	Ground contact	/	/
4	Cage	Steel	Zn Plated
3	Screw	Copper Alloy	Zn Plated
2	Housing2	PA66	UL94V-0
1	Housing1	PA66	UL94V-0
ITEM	NAME OF PART	MATERIAL	NOTES



General tolerance(mm)										0/1/10			
0	>3	>6	>10	>18	>30	>50	>80	>120	>180	>250	>315	>400	>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°



5	Ground contact	/	/
4	Cage	Steel	Zn Plated
3	Screw	Copper Alloy	Zn Plated
2	Housing2	PA66	UL94V-0
1	Housing1	PA66	UL94V-0
ITEM	NAME OF PART	MATERIAL	NOTES

UL Standard:	B	C	D
Rated Voltage(V)/Current(A)	/	/	/
IEC Standard:	/	/	/
Overvoltage Category/Pollution Degree	III/3	III/2	II/2
Rated Voltage(V)/Current(A)	/	/	/
Rate Impulse Voltage(KV)	8	/	/
Torque Tightening(N·m/Lb·in)	M6: 6.0/52.17	/	/
Wire Range(figid and flexible)(AWG/mm²)	6-1/0 / 16-50	/	/
Pitch(mm)/Poles	20/N=01P	/	/
Stripping length(mm)	22-23	/	/
Operating temperature(°C)	40--+105	/	/
RoHS/Conform to RoHS	Yes	/	/
Standard color number: PANTONE / RAL	/	/	/



APPD: Peng M 2022.08.21
CHKD: Gao WG 2022.08.21

DRFT: Huang RJ 2022.08.21

DRFT: Huang RJ 2022.08.21

DRFT: Huang RJ 2022.08.21

DRFT: Huang RJ 2022.08.21

DC50-PE

APPD: Peng M	2022.08.21
CHKD: Gao WG	2022.08.21
DRFT: Huang RJ	2022.08.21
DRFT: Huang RJ	2022.08.21
DRFT: Huang RJ	2022.08.21

NAME	MATERIAL	SURFACE/COLOR
MAT NO./REV	/	/
MAT STATUS	/	/

DRAWING NO.	TYPE	DRAWING STATUS	SCALE	SHEET
/	CUSTOMER DRAWING	/	1:1	1/1

00	/	/	Huang RJ	2022.08.21
REV	ECN	DESCRIPTION	DRFT	DATE

1 2 3 4 5 6