

### Información del Producto



## DG8HS-1.2-10080000135

Bornera Rígida de 12 polos. 32 A.

### Ventajas del producto

- Puede realizar una conexión horizontal de cable a cable
- Montaje en panel, adecuado para diversas situaciones.

### Certificación de producto



## DATOS TÉCNICOS

### Capacidad de conexión

Sección del conductor fijo	0,2 ~ 4 mm <sup>2</sup>
Sección del conductor flexible	0,5 ~ 4,0 mm <sup>2</sup>
AWG	20 ~ 12AWG
Esfuerzo de torsión	0,4 Nm
Longitud de tira	9mm

### Parámetros eléctricos UL

Tensión nominal (B)	300V
Tensión nominal (D)	300V
Corriente nominal (B)	20A

## Parámetros eléctricos IEC

<b>Corriente nominal</b>	450V
	32A
<b>Corriente nominal (III/2)</b>	450V
<b>Tensión nominal de frecuencia eléctrica (1 min)</b>	2KV

## Propiedades del artículo

<b>Tipo de instalación</b>	Panel
<b>Método de conexión</b>	Conexión de tornillo
<b>Destornillador</b>	Destornillador plano
<b>Rosca de tornillo</b>	M2.5
<b>Paso</b>	8,2 mm
<b>Número de polos</b>	12
<b>Conectable o no</b>	No

## Datos de materiales

<b>Artículos ambientales</b>	Cumple con REACH/RoHS
<b>Material de contacto</b>	Acero
<b>Superficie metálica del punto de contacto</b>	Galvanizado
<b>Materiales de aislamiento</b>	PA66
<b>Clasificación de inflamabilidad</b>	UL94V-2

## Pruebas mecánicas

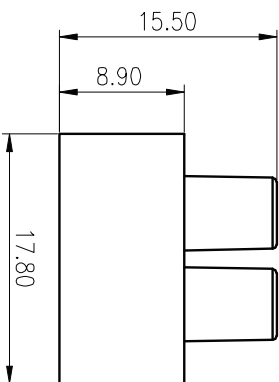
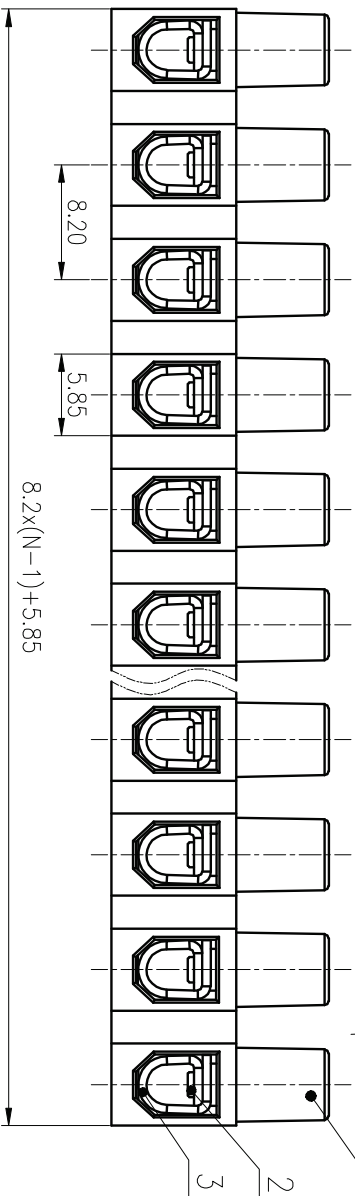
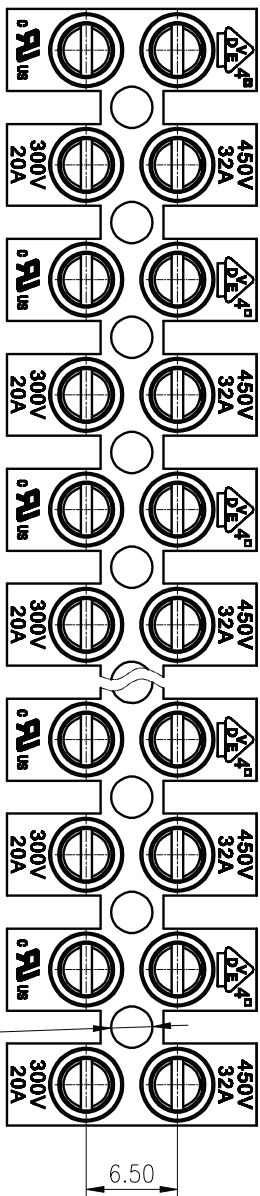
<b>Especificación de prueba</b>	UL1059/IEC60998
---------------------------------	-----------------

## Datos ambientales

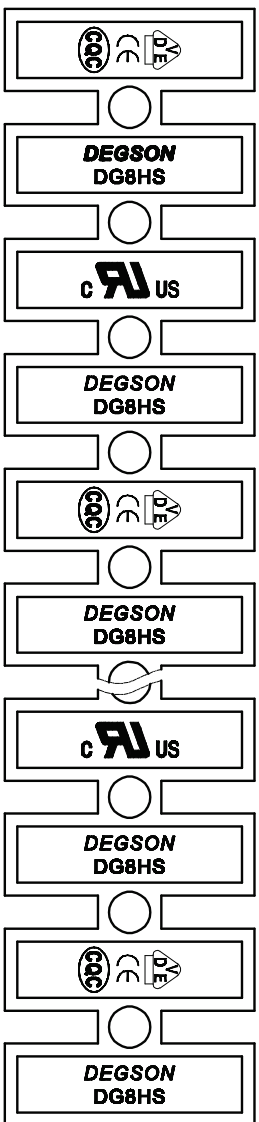
<b>Temperatura ambiente (funcionamiento)</b>	- 40°C ~ 105°C
--	----------------

## DATOS COMERCIALES

<b>Número de orden</b>	10080000135
<b>Unidad de embalaje</b>	180
<b>Cantidad mínima de pedido</b>	30
<b>Peso de los productos (sin embalaje)</b>	23.61



Pitch Range		Nominal Dimension		Range		Tolerance	
mm	In	mm	In	mm	In	mm	In
Over 6	Over 10	Over 30	Over 60	Over 100	Over 150	0.1/10	
TO 10	TO 24	TO 30	TO 60	TO 100	TO 150	±	
6	10	24	30	60	100	±2°	
±0.15/±0.20/±0.30/±0.30/±0.50/±0.70/±1.00/±1.30						±2°	



3	Current carrier	Steel	Zn Plated
2	Screws	Steel	Zn Plated
1	Housing	PA66	UL94V-2
ITEM	NAME OF PART	MATERIAL	NOTES
UL Standard:		B	C
Rated Voltage(V)/Current(A)		300/20	300/10
IEC Standard:			
Overvoltage Category		III/3	II/2
Pollution Degree			
Rated Voltage(V)/Current(A)		450/32	
Rate Impulse Voltage(KV)		2.5	
Torque Tightening(N·m/Lb.in)		M2.5, 0.4/3.54	
Wire Range(rigid and flexible)(mm <sup>2</sup> /AWG)		0.5~4.0/20~12	
Pitch(mm)/Poles		8.2	
Stripping length(mm)		9	
Operating temperature(°C)		-40~+105	
Conform to RoHS		Yes	

MATERIAL: / SURFACE: /

**DEGSON** **DEGSON GERMANY GmbH**

NAME: **DG8HS-1.2-XXP-1Y-100A(H)**

MAT NO.:	/	DRAWING NO.:	DG8HS-C06	REV	TO
STATUS:	/	TYPE:	CUSTOMER DRAWING	SCALE:	2:1 SHEET 1/1
APPD:					
CHKD:					
DFT:	ZHQ 2015.12.01				

REV	ECN	DESCRIPTION	DFT	DATE
1				
2				
3				
4				

SIZE: A4 (mm) (inch)

1 2 3 4 5 6