

# Presentación de Nuevo Producto

## DSN12c

Fecha de emisión: 4 de Mayo del 2020

### MELTRIC ha Lanzado un Nuevo Dispositivo Multipin

El nuevo tomacorriente Multipin DSN12c está diseñado para uso en aplicaciones con interrupción de corriente hasta de 2 A, aplicaciones sin interrupción de corriente hasta de 7.5 A y también es adecuado para uso en aplicaciones de baja corriente de 4-20 mA. Tiene 12 contactos que permiten que aplicaciones de control múltiple ó control y fuerza sean conectadas con un sólo dispositivo, fácil de usar. Como en los dispositivos grandes DSN24c y DSN37c, los contactos de las terminales permiten que los conductores sean asegurados por soldadura o ponchados.

El DSN12c proporciona protección contra el ingreso de agua IP66/IP67/IP69 y está disponible con una amplia variedad de accesorios, incluyendo manijas, ángulos y cajas para una fácil instalación y actualización. El DSN12c cuenta con un envoltente polimérico durable y resistente al impacto y rayos UV y su diseño robusto se ha sometido a pruebas de desempeño para soportar miles de operaciones.

Las páginas del catálogo están adjuntas y disponibles [en línea](#).



### Preguntas Frecuentes

#### ¿Cual es la mayor diferencia entre el Multipin DSN12c y el PN12c?

El nuevo DSN12c tiene protección contra el ingreso de agua IP66/IP67/IP69, mientras que el PN12c está certificado con IP66/IP67. El DSN12c también se conecta como un dispositivo DSN tradicional, utilizando la rotación en el sentido de las manecillas del reloj en la conexión y la expulsión asistida por resorte al presionar el botón rojo en el gatillo.

*También importante: El PN12c está disponible con envoltentes metálicos y montaje empotrado opcional; estas opciones no están disponibles con el DSN12c.*

#### ¿Puedo intercambiar el DSN12c con el PN12c?

El DSN12c no se acoplará o conectará con el PN12c, sin embargo, el espacio para montaje es el mismo.

#### ¿Cuántos y que tipo de contactos están disponibles para este dispositivo?

Puede agregar hasta 12 contactos soldables o ponchables al DSN12c. Contactos punto a punto de plata-níquel de alta calidad que proporcionan una conductividad superior por miles de operaciones.

#### ¿Que tipo de envoltentes están disponibles para este dispositivo?

El DSN12c está disponible con un envoltente polimérico resistente al impacto.

#### ¿Está el DSN12c certificado por UL o CSA?

No, el DSN12c no está certificado por UL/CSA.

[meltric.com](http://meltric.com)

Insurgentes Sur 863, piso 7, Nápoles, Benito Juárez,  
D.F., México. C.P. 03810 52 55 50056752

©2021 MELTRIC Corporation. Todos los derechos reservados. NPA\_DSN12c\_WEB\_SP\_A

 **MELTRIC**  
A COMPANY OF MARECHAL ELECTRIC

# Preguntas Frecuentes

## ¿El DSN12c ya está disponible?

Si, el DSN12c está actualmente disponible para ordenar. El dispositivo es fabricado en la planta de MELTRIC en Franklin, WI. La mayoría de los productos son enviados en dos días.

## Tengo preguntas. ¿Hay alguien a quien pueda llamar para información de producto?

Si, el soporte telefónico de Servicio al Cliente e Ingeniería está disponible de lunes – viernes de 7:00 am – 5:00 pm Tiempo del Centro. Llame al 414-433-2700 ó al 01 800 681 9334 (MEXICO) para asistencia.

El sitio web de MELTRIC es otro gran recurso para información de los productos, soluciones de aplicación, folletos y catálogos. Están disponibles 24/7/365 en [meltric.com](http://meltric.com).


# Catálogo

## DSN12c Tomacorrientes y Clavijas Multipin – 7.5 A


**Características**

- Amperaje / Voltaje - Máximos**  
480 VAC Max/130 VDC
- Rango de Amperaje**  
2 A Current Interrupting  
7.5 A Non-Current Interrupting  
! DSN12c es capaz de manejar aplicaciones con señales de corrientes de hasta 4-20 mA.
- Protección Ambiental**  
IP66/IP67/IP69
- Rango de Temperatura**  
Min -40°F/Max 140°F  
Ver pág. 258 para temperaturas menores a -15°F.
- Capacidad de Alambrado en las Terminales**  
Min 18 AWG Max 14 AWG

**Tomacorriente (hembra)**






**Clavija (macho)**



! No olvide incluir en su orden, los accesorios para instalación


**Configuraciones Norteamericanas**

Voltaje	Polaridad	# de Parte Polimérico	# de Parte Polimérica
480V	11P+G	63-A4001	63-A8001




Opciones Principales	Opciones de Tomacorriente	Sufijo #	Opciones de Clavija	Sufijo #
  	Inserción Recta	<b>Toma # - 352+</b>	Clavija Auto Expulsable	<b>Clavija # - 338</b>
	<b>Gatillo Con Bloqueo</b>	Tomacorriente Auto Expulsable	<b>Toma # - 354</b>	
	<b>Gatillo Con Botón Tipo Hongo</b>	Gatillo Con Botón Tipo Hongo	<b>Toma # - 375</b>	
		Gatillo Con Bloqueo	<b>Toma # - 843</b>	
		Gatillo Tipo Hongo Con Bloqueo	<b>Toma # - 375-843</b>	
	Configuración Tapa Cerrada	<b>Toma # - NC</b>		
	<b>Notes:</b> + Puede ser utilizado con la opción de Auto Expulsión			

**Ejemplo de Orden:** 480V DSN12c + Gatillo Con Botón Tipo Hongo  
 DSN12c 11P+G Tomacorriente = 63-A4001-375


Ver págs. 235-244 para información detallada de estas opciones



## ACCESORIOS PARA INSTALACIÓN - TAMAÑO 1

MANIJA	NPT	Catálogo Polimérica	Catálogo Metálica
	1/2"	511PON05	791PON05L
	3/4"	511PON07	791PON07L
	1"	511PON10	791PON10L

Para conectores glándula, ver pág. 167.



MANIJA POLIMÉRICA CON GLÁNDULA	Rango de Cable	Catálogo
	.350 - .520"	711POBP6
	.520 - .680"	711POCP5
	.680 - .980"	711PODP4

MANIJA METÁLICA CON GLÁNDULA	Rango de Cable	Catálogo
	.438 - .500"	791POBS3L
	.500 - .562"	791POBS4L
	.562 - .625"	791POCS1L
	.625 - .750"	791POCS4L


MANIJA POLIMÉRICA CON EMPAQUE TIPO CEBOLLA	Rango de Cable	Catálogo
	.35 - .70"	511POD18


MANIJA LARGA	Rango de Cable	Catálogo
	.20 - .83"	511POD21

MANIJA EN ÁNGULO CON EMPAQUE TIPO CEBOLLA	Rango de Cable	Catálogo
	.35 - .70"	511P6D18


ÁNGULOS POLIMÉRICOS	Ángulo	Catálogo
	30° para caja MB	511M3
	70°	511M7


Sólo para montaje en pared

ÁNGULOS METÁLICOS	Ángulo	Catálogo
	0°	591M0

ÁNGULO POLIMÉRICO	Ángulo	Catálogo
	Caja FS/FD 30°	791M3FS

\* Las medidas aproximadas de la base del MAFSI son 4.2" x 2.7". Debido a las variaciones de tamaño de las cajas FS, se recomienda verificar que las dimensiones de su caja FS coincidan con nuestras dimensiones. Comuníquese con el departamento de servicio al cliente para más información.

ÁNGULO METÁLICO	Ángulo	Catálogo
	45°	591M4

CAJAS PARA CONDUIT	ÁNGULO	NPT	Catálogo
	30°	1/2"	511B3N05
	30°	3/4"	511B3N07

\* 6.7 in<sup>3</sup>


MONTAJE EN PARED	ÁNGULO	Catálogo
	70°	511C7000

\* 82.0 in<sup>3</sup>

ACCESORIO	Catálogo
	Barra de Tierra 51AA089

MONTAJE EN PARED ÁNGULO POLIMÉRICO	ÁNGULO	NPT	Catálogo
	70°	1/2"	711C7N05
	70°	3/4"	711C7N07
	70°	1"	711C7N10
	70°	1 1/4"	711C7N12
	70°	1 1/2"	711C7N15


\* 74.6 in<sup>3</sup>

MONTAJE EN PARED	ÁNGULO	NPT	Catálogo
	0°	1/2"	7T1F0N05
	0°	3/4"	7T1F0N07
	0°	1"	7T1F0N10
	0°	1 1/4"	7T1F0N12

MONTAJE EN PARED ÁNGULO POLIMÉRICO	ÁNGULO	NPT	Catálogo
	30°	1/2"	711C3N05
	30°	3/4"	711C3N07
	30°	1"	711C3N10
	30°	1 1/4"	711C3N12

\* 29.8 in<sup>3</sup>

Barrenos NPT arriba o abajo (si se gira). Para otras configuraciones de Barrenos NPT, contacte a Servicio al Cliente.

ACCESORIO	Catálogo
	PLACAS DE CIERRE CON LOS DEDOS 61-1A346

Juego de dos (2) Recomendado para aplicaciones de montaje tipo extensión, para facilitar el cierre del conector.


ACCESORIO	Catálogo
	CAPUCHÓN DE PROTECCIÓN PARA CLAVIJA 61-1A426

Sólo para dispositivos macho.

ACCESORIO	Catálogo
	TAPA PARA CLAVIJA PARA BLOQUEO Y ETIQUETADO 61-1A826

Sólo para dispositivos macho.

ACCESORIO	Catálogo
	HERRAMIENTA PARA EXTRACCIÓN EN MULTIPIN 61-CA593

ACCESORIO	Catálogo
	HERRAMIENTA PONCHADORA (GREENLEE O EQUIVALENTE) 4CN30

ACCESORIO	Catálogo
	HERRAMIENTA PONCHADORA EUROPEA 61-CA500

ACCESORIO	Catálogo
	PIN DE BLOQUEO PARA TOMACORRIENTE LP-843

Requiere opción de gatillo con bloqueo (L-843) en el tomacorriente.