

DSDC

Tomacorrientes y Clavijas para Áreas Explosivas 20 A – 200 A

No se aceptan devoluciones en los dispositivos para áreas explosivas.

- Características**
- **Amperaje / Voltaje - Máximos**
200 A, 250 VCD
 - **Capacidad de Interrupción de Corriente**
No para Interrupción de Corriente
 - **Protección Ambiental**
Tipo 4X
 - **Rango de Temperatura**
Min -40°F / Max 104°F
Ver pág. 266 para temperaturas menores a -15°F.
 - **Capacidad de Alambrado en las Terminales**
DSDC1 Min 14 AWG Max 8 AWG
DSDC3 Min 14 AWG Max 4 AWG
DSDC6 Min 10 AWG Max 2 AWG
DSDC9 Min 4 AWG Max 2/0 AWG
DSDC2 Min 4 AWG Max 4/0 AWG
Basado en los calibres de cable tipo THHN.
 - **Certificaciones**
CSA C22.2 No. 182.1-07
CSA C22.2 No. 213-M1987
 - **Rangos para Áreas Explosivas**
Clase I, División 2, Grupos ABCD, T6
Clase I, Zona 2, IIC

Tomacorriente (hembra)



Clavija (macho)



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

Voltaje	Polaridad	# de Parte		# de Parte		
		Polimérico	Metálico	Polimérica	Metálica	
DSDC1	130V/20 A	2P+T	35-14109-xxx-HAZ	-	35-18109-xxx-HAZ	-
DSDC3	130V/30 A	2P+T	35-34109-xxx-HAZ	-	35-38109-xxx-HAZ	-
DSDC6	130V/60 A	2P+T	35-64109-xxx-HAZ	36-64109-xxx-HAZ	35-68109-xxx-HAZ	36-68109-xxx-HAZ
DSDC9	130V/100 A	2P+T	-	36-94109-xxx-HAZ	-	36-98109-xxx-HAZ
DSDC2	130V/200 A	2P+T	-	36-24109-xxx-HAZ	-	36-28109-xxx-HAZ
DSDC1	250V/20 A	2P+T	35-14209-xxx-HAZ	-	35-18209-xxx-HAZ	-
DSDC3	250V/30 A	2P+T	35-34209-xxx-HAZ	-	35-38209-xxx-HAZ	-
DSDC6	250V/60 A	2P+T	35-64209-xxx-HAZ	36-64209-xxx-HAZ	35-68209-xxx-HAZ	36-68209-xxx-HAZ
DSDC9	250V/100 A	2P+T	-	36-94209-xxx-HAZ	-	36-98209-xxx-HAZ
DSDC2	250V/200 A	2P+T	-	36-24209-xxx-HAZ	-	36-28209-xxx-HAZ

La xxx representa cualquiera y todas las opciones del dispositivo; si las opciones no se requieren, el sufijo xxx puede omitirse.

Opciones de Tomacorriente	# de Parte
Tapa Normalmente Abierta	Toma # - NO

Sólo envoltorios metálicos.

Opciones de Clavija	# de Parte
Sin Barreno de Bloqueo	Clavija # -A155

Característica Destacada - Gatillo con Bloqueo con Tornillo



! **Requerimiento de Seguridad:** apretar el tornillo para bloquear la clavija en posición cerrado.

Los tomacorrientes DSDC, Zona 2/ División 2 cuentan con un gatillo con bloqueo con tornillo estándar. Esta característica permite al usuario bloquear la clavija al tomacorriente al apretar el tornillo en el gatillo.

Para mayor seguridad, se incluye en el tomacorriente un barreno de bloqueo que permite al usuario insertar un candado de 5/16" ó un pin de bloqueo para evitar que la clavija sea desconectada o para bloquear la tapa del tomacorriente cuando se encuentra cerrada.

Barreno de 5/16"
para mayor seguridad

Ejemplo de Número de Parte

250 V DSDC6 sin opciones

DSDC6 Tomacorriente Metálica 2P+T = 36-64209-HAZ

! Ver págs. 243-252 para información detallada de estas opciones

ACCESORIOS PARA INSTALACIÓN

No se aceptan devoluciones en los dispositivos para áreas explosivas.

MANIJAS



Manija Polimérica

	Rango de Cable	Manija Polimérica
DSDC1	.20 - .83"	552P0D21
DSDC3	.39 - 1.18"	553P0D30
DSDC6	.51 - 1.38"	554P0D35



Manija Polimérica

	1/2" NPT	3/4" NPT	1" NPT	1 1/4" NPT	1 1/2" NPT
DSDC1	552P0N05	552P0N07	552P0N10	552P0N12	-
DSDC3	553P0N05	553P0N07	553P0N10	553P0N12	-
DSDC6	554P0N05	554P0N07	554P0N10	554P0N12	554P0N15

Para dimensiones de DSDC Zona 2 usar la siguiente tabla de referencia y considerar las dimensiones DS de las págs. 57-58.

Dimensiones	
DSDC1	mismo que DS20
DSDC3	mismo que DS30
DSDC6	mismo que DS60
DSDC9	mismo que DS100
DSDC2	mismo que DS200



Manija Metálica

DSDC1, 3, 6
foto



Manija Metálica

DSDC9, 2
foto

	1/2" NPT	3/4" NPT	1" NPT	1 1/4" NPT	1 1/2" NPT	2" NPT	2 1/2" NPT	3" NPT
DSDC1	5K2P0N05	5K2P0N07	5K2P0N10	5K2P0N12	-	-	-	-
DSDC3	5K3P0N05	5K3P0N07	5K3P0N10	5K3P0N12	-	-	-	-
DSDC6	5K4P0N05	5K4P0N07	5K4P0N10	5K4P0N12	5K4P0N15	-	-	-
DSDC9	-	5K5P0N07	5K5P0N10	5K5P0N12	5K5P0N15	5K5P0N20	-	-
DSDC2	-	-	5K6P0N10	5K6P0N12	5K6P0N15	5K6P0N20	5K6P0N25	5K6P0N30

i Para conectores glándula, ver pág. 169.

CAJAS



Montaje en Pared-Ángulo Polimérico 30°

DSDC1, 3, 6
foto



Montaje en Pared-Ángulo Metálico 30° (DSDC2 60°)

DSDC1, 3, 6
foto



DSDC9, 2
foto

	1/2" NPT	3/4" NPT	1" NPT	1 1/4" NPT	1 1/2" NPT	2" NPT	1/2" NPT	3/4" NPT	1" NPT	1 1/4" NPT	1 1/2" NPT	2" NPT	2 1/2" NPT
DSDC1	752C3N05	752C3N07	752C3N10	752C3N12	-	-	7K2C3N05	7K2C3N07	7K2C3N10	7K2C3N12	-	-	-
DSDC3	753C3N05	753C3N07	753C3N10	753C3N12	-	-	7K3C3N05	7K3C3N07	7K3C3N10	7K3C3N12	-	-	-
DSDC6	-	-	754C3N10	754C3N12	754C3N15	754C3N20	-	-	7K4C3N10	7K4C3N12	7K4C3N15	7K4C3N20	-
DSDC9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7K5C3N12	7K5C3N15	7K5C3N20	7K5C3N25
DSDC2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7K6C6N15	7K6C6N20	7K6C6N25



Montaje en Pared-Ángulo Polimérico 70°



Montaje en Pared-Ángulo Metálico 70°

	1/2" NPT	3/4" NPT	1" NPT	1 1/4" NPT	1 1/2" NPT	1" NPT	1 1/4" NPT	1 1/2" NPT	2" NPT	2 1/2" NPT	
DSDC1	752C7N05	752C7N07	752C7N10	752C7N12	752C7N15	DSDC6	7K4C7N10	7K4C7N12	7K4C7N15	7K4C7N20	
DSDC3	753C7N05	753C7N07	753C7N10	753C7N12	753C7N15	DSDC9	-	7K5C7N12	7K5C7N15	7K5C7N20	7K5C7N25

ÁNGULOS



Ángulos Poliméricos 30°



Ángulos Metálicos 30°



Ángulos Metálicos 70°



Adaptador Recto Metálico

DSDC1	552M3	5K2M3	-	5K2M0
DSDC3	553M3	5K3M3	5K3M7	5K3M0
DSDC6	554M3	5K4M3	5K4M7	5K4M0
DSDC9	-	5K5M3	5K5M7	5K5M0
DSDC2	-	5K6M6 (60°)	-	5K6M0



* Juego de dos (2)

Placas de Cierre con los Dedos



Sólo para dispositivos macho

Capuchon de Protección para Clavija



Sólo para dispositivos macho

Capuchon de Protección con Candado para Clavija - Aluminio



Conector Glándula



Pin de Bloqueo Para Tomacorriente

ACCESORIOS ADICIONALES

DSDC1	61-3A346	31-1A426	-	Ve la página 169	LP-843
DSDC3	61-6A346	31-3A426	-	Ve la página 169	LP-843
DSDC6	31-6A346	31-6A426	DS6MC	Ve la página 169	LP-843
DSDC9	**	31-9A426	DS9MC	Ve la página 169	LP-843
DSDC2	**	39-2A426	DS2MC	Ve la página 169	LP-843

* Recomendado para fácil cierre del conector.

** El mecanismo de cerrado fácil es estándar en DSDC9 y DSDC2.

TOMACORRIENTES Y CLAVIJAS PARA ÁREAS EXPLOSIVAS