

ZONA 2

Tomacorrientes y Clavijas
Certificadas para Áreas Explosivas



Características Principales

- ▶ Cuentan con contactos punto a punto de plata-níquel para un máximo desempeño y durabilidad.
- ▶ Disponibles en configuraciones tipo extensión en línea y para montaje en pared/panel.
- ▶ Ideal para conexión de motores hasta 75 HP.



- ▶ Rangos y Características p. 198
- ▶ DS p. 199
- ▶ DSN p. 207
- ▶ DR p. 211
- ▶ DSDC p. 217

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO



Características Generales

Amperaje	20 a 250 A
Voltaje	600 VCA
Frecuencia	60 Hz
Caballos de Fuerza	2 a 100 hp
Protección Ambiental	Tipo 4X
Temperatura	min -40°F/max 104°F

Listado Áreas Explosivas

CSA	US
Clase I División 2 Gr A,B,C,D, T6	
Clase I Zona 2, IIC	

Característica Destacada Etiqueta Típica del Dispositivo

Meltric DS60
60 A, 480VAC
20hp, TYPE 4X
1002001
36-64043
RECEPTACLE/CONNECTOR
Class I, Division 2, Groups ABCD, T6
Class I, Zone 2, IIC



Los tomacorrientes y clavijas DS y DSN están certificados por cCSAus en HP para conexiones de motores en áreas explosivas. No pueden desconectarse mientras están energizados.

Certificaciones para Tomacorrientes y Clavijas (cCSAus)

Categoría	CSA
Tomacorrientes y Clavijas	C22.2 No. 182.1-07
Equipo Eléctrico para áreas Clase I, Div. 2	C22.2 No. 213-M1987

Clasificaciones NOM disponibles

Instrucciones de Operación



Antes de conectar, asegurarse que el circuito esté desenergizado. Alinee los puntos rojos, empuje la clavija parcialmente hacia adelante, después gire un poco en sentido de las manecillas del reloj para alinear el gatillo con el pestillo.



Empuje la clavija totalmente hasta que se encuentre en posición asegurada por el gatillo. Ahora el circuito está cerrado.



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



Opcional: Inserte un candado de 5/16" ó nuestro pin de bloqueo para prevenir una desconexión o bloquear la tapa del tomacorriente cuando está cerrado.

DS20 Tomacorrientes y Clavijas para Áreas Explosivas – 20 A

No se aceptan devoluciones en los dispositivos para áreas explosivas.

Características

- Voltaje**
600 VCA
- Capacidad de Interrupción de Corriente**
No para Interrupción de Corriente
- Rangos Caballos de Fuerza**

120 V	1Ø	.75 hp
208 V	3Ø	3 hp
240 V	3Ø	5 hp
480 V	3Ø	7.5 hp
600 V	3Ø	10 hp
- Rango de Corto Circuito**
100 kA Soporte
Pruebas realizadas con fusibles RK1 al 400% del amperaje máximo de la carga total del motor.
- 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**
Min 14 AWG Max 8 AWG
Contactos Aux. - Max 14 AWG
Basado en los calibres de cable tipo THHN.
- Certificaciones**
CSA C22.2 No. 182.1-07
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)



La tapa DS20 para Áreas Explosivas está normalmente cerrada

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

Voltaje	Polaridad	# de Parte Polimérico	# de Parte Polimérica
120 V	1P+N+T	35-14165-xxx-HAZ	35-18165-xxx-HAZ
120 208 V	3P+N+T	35-14167-xxx-HAZ	35-18167-xxx-HAZ
125 V	1P+N+T	35-14075-xxx-HAZ	35-18075-xxx-HAZ
125 250 V	2P+N+T	35-14076-xxx-HAZ	35-18076-xxx-HAZ
208 V	2P+T	35-14162-xxx-HAZ	35-18162-xxx-HAZ
208 V	3P+T	35-14163-xxx-HAZ	35-18163-xxx-HAZ
250 V	2P+T	35-14072-xxx-HAZ	35-18072-xxx-HAZ
250 V	3P+T	35-14073-xxx-HAZ	35-18073-xxx-HAZ
277 V	1P+N+T	35-14045-xxx-HAZ	35-18045-xxx-HAZ
277 480 V	3P+N+T	35-14047-xxx-HAZ	35-18047-xxx-HAZ
347 600 V	3P+N+T	35-14147-xxx-HAZ	35-18147-xxx-HAZ
480 V	2P+T	35-14042-xxx-HAZ	35-18042-xxx-HAZ
480 V	3P+T	35-14043-xxx-HAZ	35-18043-xxx-HAZ
600 V	2P+T	35-14142-xxx-HAZ	35-18142-xxx-HAZ
600 V	3P+T	35-14143-xxx-HAZ	35-18143-xxx-HAZ

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

Ejemplo de Número de Parte

480 V DS20 + 2 Contactos Aux.

DS20 tomacorriente 3P+T = 35-14043-972-HAZ

480 V DS20 sin opciones

DS20 tomacorriente 3P+T = 35-14043-HAZ

Opciones de Tomacorriente	Sufijo #	Opciones de Clavija	Sufijo #
Con 2 Contactos Auxiliares	Tomacorriente # - 972	Con 2 Contactos Auxiliares	Clavija # - 972
Configuración de Tapa Normalmente Abierta	Tomacorriente # - N0	Sin Barreno Para 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 DS20, 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

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

ACCESORIOS PARA INSTALACIÓN - TAMAÑO 2

No se aceptan devoluciones en los accesorios para áreas explosivas.

MANIJAS

MANJIA	NPT	Catálogo Polimérica	Catálogo Metálica
	1/2"	552P0N05	5K2P0N05
	3/4"	552P0N07	5K2P0N07
	1"	552P0N10	5K2P0N10
	1 1/4"	552P0N12	-

Para conectores glándula, ver pág. 169.

MANIJA POLIMÉRICA CON EMPAQUE TIPO CEBOLLA

	.20 - .82"	552P0D21
---	------------	----------

i

Rango de Cable	NPT	Rango de Cable	NPT
.312 - .625"	1/2"	.660 - 1.000"	1"
.438 - .812"	3/4"	.875 - 1.375"	1 1/4"

Los diámetros NPT están determinados por el diámetro del conductor y el conector glándula.

CAJAS

MONTAJE EN PARED-ÁNGULO POLIMÉRICO			Catálogo
	30°	1/2"	752C3N05
	30°	3/4"	752C3N07
	30°	1"	752C3N10
	30°	1 1/4"	752C3N12

* 28.7 in³

* Volumen interior con tomacorriete instalada.

MONTAJE EN PARED-ÁNGULO METÁLICO			Catálogo
	30°	1/2"	7K2C3N05
	30°	3/4"	7K2C3N07
	30°	1"	7K2C3N10
	30°	1 1/4"	7K2C3N12

* 28.7 in³

* Volumen interior con tomacorriete instalada.

MONTAJE EN PARED-ÁNGULO POLIMÉRICO			Catálogo
	70°	1/2"	752C7N05
	70°	3/4"	752C7N07
	70°	1"	752C7N10
	70°	1 1/4"	752C7N12
	70°	1 1/2"	752C7N15

* 74.6 in³

* Volumen interior con tomacorriete instalada.

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

ÁNGULOS

ÁNGULO POLIMÉRICO		
	30°	552M3
ÁNGULOS METÁLICOS		
	0°	5K2M0
	30°	5K2M3

ACCESORIOS ADICIONALES

PLACAS DE CIERRE CON LOS DEDOS		
	61-3A346	Juego de dos (2) Recomendado para aplicaciones de montaje tipo extensión, para facilitar el cierre del conector.
CAPUCHON DE PROTECCIÓN PARA CLAVIJA		
	31-1A426	Sólo para dispositivos macho.
PIN DE BLOQUEO PARA TOMACORRIENTE		
	LP-843	

Notas: Para dimensiones de DS Zona 2 tomar como referencia las dimensiones DS de la pág. 57-58.

DS30 Tomacorrientes y Clavijas para Áreas Explosivas – 30 A

No se aceptan devoluciones en los dispositivos para áreas explosivas.

Características

- Voltaje**
600 VCA
- Capacidad de Interrupción de Corriente**
No para Interrupción de Corriente
- Rangos Caballos de Fuerza**

120 V	1Ø	1 1/2 hp
240 V	1Ø	3 hp
208 V	3Ø	5 hp
240 V	3Ø	5 hp
480 V	3Ø	15 hp
600 V	3Ø	15 hp
- Rango de Corto Circuito**
100 kA Soporte
Pruebas realizadas con fusibles RK1 al 400% del amperaje máximo de la carga total del motor.
- 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**
Min 14 AWG Max 4 AWG
Contactos Aux. - Max 14 AWG
Basado en los calibres de cable tipo THHN.
- Certificaciones**
CSA C22.2 No. 182.1-07
C22.2 No. 213-M1987
- Rangos para Áreas Explosivas**
Clase I, División 2, Grupos ABCD, T6
Clase I, Zona 2, IIC

Ejemplo de Número de Parte

480 V DS30 + 2 Contactos Aux.
DS30 tomacorriente 3P+T = 35-34043-972-HAZ

480 V DS30 sin opciones
DS30 tomacorriente 3P+T = 35-34043-HAZ

Tomacorriente (hembra)



Clavija (macho)



La tapa DS30 para Áreas Explosivas está normalmente cerrada

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

Voltaje	Polaridad	# de Parte Polimérico	# de Parte Polimérica
120 V	1P+N+T	35-34165-xxx-HAZ	35-38165-xxx-HAZ
120 208 V	3P+N+T	35-34167-xxx-HAZ	35-38167-xxx-HAZ
125 V	1P+N+T	35-34075-xxx-HAZ	35-38075-xxx-HAZ
125 250 V	2P+N+T	35-34076-xxx-HAZ	35-38076-xxx-HAZ
208 V	2P+T	35-34162-xxx-HAZ	35-38162-xxx-HAZ
208 V	3P+T	35-34163-xxx-HAZ	35-38163-xxx-HAZ
250 V	2P+T	35-34072-xxx-HAZ	35-38072-xxx-HAZ
250 V	3P+T	35-34073-xxx-HAZ	35-38073-xxx-HAZ
277 V	1P+N+T	35-34045-xxx-HAZ	35-38045-xxx-HAZ
277 480 V	3P+N+T	35-34047-xxx-HAZ	35-38047-xxx-HAZ
347 600 V	3P+N+T	35-34147-xxx-HAZ	35-38147-xxx-HAZ
480 V	2P+T	35-34042-xxx-HAZ	35-38042-xxx-HAZ
480 V	3P+T	35-34043-xxx-HAZ	35-38043-xxx-HAZ
600 V	2P+T	35-34142-xxx-HAZ	35-38142-xxx-HAZ
600 V	3P+T	35-34143-xxx-HAZ	35-38143-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	Sufijo #	Opciones de Clavija	Sufijo #
Con 2 Contactos Auxiliares	Tomacorriente # - 972	Con 2 Contactos Auxiliares	Clavija # - 972
Con 3 Contactos Auxiliares	Tomacorriente # - 973	Con 3 Contactos Auxiliares	Clavija # - 973
Con 4 Contactos Auxiliares	Tomacorriente # - 974	Con 4 Contactos Auxiliares	Clavija # - 974
Configuración de Tapa Abierta	Tomacorriente # - NO	Sin Barreno Para Bloqueo	Clavija # - A155

Característica Destacada - Gatillo con Bloqueo con Tornillo



Los tomacorrientes DS30, 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

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

ACCESORIOS PARA INSTALACIÓN - TAMAÑO 3

No se aceptan devoluciones en los accesorios para áreas explosivas.

MANIJAS

MANJIA	NPT	Catálogo Polimérica	Catálogo Metálica
	1/2"	553P0N05	5K3P0N05
	3/4"	553P0N07	5K3P0N07
	1"	553P0N10	5K3P0N10
	1 1/4"	553P0N12	5K3P0N12

Para conectores glándula, ver pág. 169.

MANIJA POLIMÉRICA CON EMPAQUE TIPO CEBOLLA

	.39 - 1.18"	553P0D30
---	-------------	----------

i

Rango de Cable	NPT	Rango de Cable	NPT
.312 - .625"	1/2"	.660 - 1.000"	1"
.438 - .812"	3/4"	.875 - 1.375"	1 1/4"

Los diámetros NPT están determinados por el diámetro del conductor y el conector glándula.

CAJAS

MONTAJE EN PARED-ÁNGULO POLIMÉRICO			Catálogo
	30°	1/2"	753C3N05
	30°	3/4"	753C3N07
	30°	1"	753C3N10
* 29.6 in ³	30°	1 1/4"	753C3N12

* Volumen interior con tomacorriente instalada.

MONTAJE EN PARED-ÁNGULO METÁLICO			Catálogo
	30°	1/2"	7K3C3N05
	30°	3/4"	7K3C3N07
	30°	1"	7K3C3N10
* 29.6 in ³	30°	1 1/4"	7K3C3N12

* Volumen interior con tomacorriente instalada.

MONTAJE EN PARED-ÁNGULO POLIMÉRICO			Catálogo
	70°	1/2"	753C7N05
	70°	3/4"	753C7N07
	70°	1"	753C7N10
* 177.7 in ³	70°	1 1/4"	753C7N12
	70°	1 1/2"	753C7N15

* Volumen interior con tomacorriente instalada.

MONTAJE EN PARED-ÁNGULO METÁLICO			Catálogo
	70°	1/2"	7K3C7N05
	70°	3/4"	7K3C7N07
	70°	1"	7K3C7N10
* 27.7 in ³	70°	1 1/4"	7K3C7N12

* Volumen interior con tomacorriente instalada.

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

ÁNGULOS

ÁNGULO POLIMÉRICO		
	30°	553M3
ÁNGULOS METÁLICOS		
	0°	5K3M0
	30°	5K3M3
	70°	5K3M7

ACCESORIOS ADICIONALES

PLACAS DE CIERRE CON LOS DEDOS		
	61-6A346	Juego de dos (2) Recomendado para aplicaciones de montaje tipo extensión, para facilitar el cierre del conector.
CAPUCHON DE PROTECCIÓN PARA CLAVIJA		
	31-3A426	Sólo para dispositivos macho.
PIN DE BLOQUEO PARA TOMACORRIENTE		
	LP-843	

Notas: Para dimensiones de DS Zona 2 tomar como referencia las dimensiones DS de la pág. 57-58.

DS60 Tomacorrientes y Clavijas para Áreas Explosivas – 60 A

No se aceptan devoluciones en los dispositivos para áreas explosivas.

Características

- Voltaje**
600 VCA
- Capacidad de Interrupción de Corriente**
No para Interrupción de Corriente
- Rangos Caballos de Fuerza**

120 V	1Ø	3 hp
240 V	1Ø	5 hp
208 V	3Ø	10 hp
240 V	3Ø	10 hp
480 V	3Ø	25 hp
600 V	3Ø	25 hp
- Rango de Corto Circuito**
100 kA Soporte
Pruebas realizadas con fusibles RK1 al 400% del amperaje máximo de la carga total del motor y asociado con dispositivos con rango en HP.
- 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**
Min 10 AWG Max 2 AWG
Contactos Aux. - Max 14 AWG
Basado en los calibres de cable tipo THHN.
- Certificaciones**
CSA C22.2 No. 182.1-07
C22.2 No. 213-M1987
- Rangos para Áreas Explosivas**
Clase I, División 2, Grupos ABCD, T6
Clase I, Zona 2, IIC

Ejemplo de Número de Parte

480 V DS60 + 2 Contactos Aux.

DS60 tomacorriente 3P+T = 36-64043-972-HAZ

480 V DS60 sin opciones

DS60 tomacorriente 3P+T = 36-64043-HAZ

Tomacorriente (hembra)



Clavija (macho)



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

Voltaje	Polaridad	# de Parte Metálico	# de Parte Metálica
120 V	1P+N+T	36-64165-xxx-HAZ	36-68165-xxx-HAZ
120 208 V	3P+N+T	36-64167-xxx-HAZ	36-68167-xxx-HAZ
125 V	1P+N+T	36-64075-xxx-HAZ	36-68075-xxx-HAZ
125 250 V	2P+N+T	36-64076-xxx-HAZ	36-68076-xxx-HAZ
208 V	2P+T	36-64162-xxx-HAZ	36-68162-xxx-HAZ
208 V	3P+T	36-64163-xxx-HAZ	36-68163-xxx-HAZ
250 V	2P+T	36-64072-xxx-HAZ	36-68072-xxx-HAZ
250 V	3P+T	36-64073-xxx-HAZ	36-68073-xxx-HAZ
277 V	1P+N+T	36-64045-xxx-HAZ	36-68045-xxx-HAZ
277 480 V	3P+N+T	36-64047-xxx-HAZ	36-68047-xxx-HAZ
347 600 V	3P+N+T	36-64147-xxx-HAZ	36-68147-xxx-HAZ
480 V	2P+T	36-64042-xxx-HAZ	36-68042-xxx-HAZ
480 V	3P+T	36-64043-xxx-HAZ	36-68043-xxx-HAZ
600 V	2P+T	36-64142-xxx-HAZ	36-68142-xxx-HAZ
600 V	3P+T	36-64143-xxx-HAZ	36-68143-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	Sufijo #	Opciones de Clavija	Sufijo #
Con 2 Contactos Auxiliares	Tomacorriente # - 972	Con 2 Contactos Auxiliares	Clavija # - 972
Con 3 Contactos Auxiliares	Tomacorriente # - 263	Con 3 Contactos Auxiliares	Clavija # - 263
Con 4 Contactos Auxiliares	Tomacorriente # - 264	Con 4 Contactos Auxiliares	Clavija # - 264
Configuración de Tapa Normalmente Abierta	Tomacorriente # - NO	Sin Barreno Para 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 DS60, 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

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

ACCESORIOS PARA INSTALACIÓN - TAMAÑO 4

No se aceptan devoluciones en los accesorios para áreas explosivas.

MANIJAS

MANJIA	NPT	Catálogo Polimérica	Catálogo Metálica
	1/2"	554P0N05	5K4P0N05
	3/4"	554P0N07	5K4P0N07
	1"	554P0N10	5K4P0N10
	1 1/4"	554P0N12	5K4P0N12
	1 1/2"	554P0N15	5K4P0N15

Para conectores glándula, ver pág. 169.

MANIJA POLIMÉRICA CON EMPAQUE TIPO CEBOLLA

	.51 - 1.38"	554P0D35
---	-------------	----------

i

Rango de Cable	NPT	Rango de Cable	NPT
.312 - .625"	1/2"	.875 - 1.375"	1 1/4"
.438 - .812"	3/4"	.890 - 1.812"	1 1/2"
.660 - 1.000"	1"		

Los diámetros NPT están determinados por el diámetro del conductor y el conector glándula.

CAJAS

MONTAJE EN PARED-ÁNGULO POLIMÉRICO			Catálogo
	30°	1"	754C3N10
	30°	1 1/4"	754C3N12
	30°	1 1/2"	754C3N15
	30°	2"	754C3N20

* Volumen interior con tomacorriete instalada.

MONTAJE EN PARED-ÁNGULO METÁLICO			Catálogo
	30°	1"	7K4C3N10
	30°	1 1/4"	7K4C3N12
	30°	1 1/2"	7K4C3N15
	30°	2"	7K4C3N20

* Volumen interior con tomacorriete instalada.

MONTAJE EN PARED-ÁNGULO METÁLICO			Catálogo
	70°	1"	7K4C7N10
	70°	1 1/4"	7K4C7N12
	70°	1 1/2"	7K4C7N15
	70°	2"	7K4C7N20

* Volumen interior con tomacorriete instalada.

* 61.0 in³

* 59.4 in³

* 91.0 in³

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

ÁNGULOS

ÁNGULO POLIMÉRICO		
	30°	554M3
ÁNGULOS METÁLICOS		
	0°	5K4M0
	30°	5K4M3
	70°	5K4M7

ACCESORIOS ADICIONALES

PLACAS DE CIERRE CON LOS DEDOS		
	31-6A346	Juego de dos (2) Recomendado para aplicaciones de montaje tipo extensión, para facilitar el cierre del conector.

CAPUCHON DE PROTECCIÓN PARA CLAVIJA		
	31-6A426	Sólo para dispositivos macho.

TAPA PARA CLAVIJA PARA BLOQUEO Y ETIQUETADO		
	DS6MC	Aluminio - Sólo para dispositivos Macho. Se requiere el sufijo -A155 para mantener la protección contra ingreso de agua.

PIN DE BLOQUEO PARA TOMACORRIENTE		
	LP-843	

Notas: Para dimensiones de DS Zona 2 tomar como referencia las dimensiones DS de la pág. 57-58.

DS100C Tomacorrientes y Clavijas para Áreas Explosivas – 100 A

No se aceptan devoluciones en los dispositivos para áreas explosivas.

Características

- Voltaje**
600 VCA
- Capacidad de Interrupción de Corriente**
No para Interrupción de Corriente
- Rangos Caballos de Fuerza**

120 V	1Ø	5 hp
240 V	1Ø	10 hp
208 V	3Ø	20 hp
240 V	3Ø	20 hp
480 V	3Ø	50 hp
600 V	3Ø	50 hp
- Rango de Corto Circuito**
100 kA Soporte
Pruebas realizadas con fusibles RK1 al 400% del amperaje máximo de la carga total del motor y asociado con dispositivos con rango en HP.
- 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**
Min 10 AWG Max 2 AWG
Contactos Aux. - Max 14 AWG
Basado en los calibres de cable tipo THHN.
- Certificaciones**
CSA C22.2 No. 182.1-07
C22.2 No. 213-M1987
- Rangos para Áreas Explosivas**
Clase I, División 2, Grupos ABCD, T6
Clase I, Zona 2, IIC

Ejemplo de Número de Parte

480 V DS100C + 2 Contactos Aux.

DS100C Tomacorriente Polimérica 3P+T = 35-64243-C-K04-972-HAZ

480 V DS100C sin opciones

DS100C Tomacorriente Polimérica 3P+T = 35-64243-C-K04-HAZ

Tomacorriente (hembra)



Clavija (macho)



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

Voltaje	Polaridad	# de Parte		# de Parte	
		Polimérico	Metálico	Polimérica	Metálica
120 V	1P+N+T	35-64235-C-K16-xxx-HAZ	36-64235-C-K16-xxx-HAZ	35-68235-C-K16-xxx-HAZ	36-68235-C-K16-xxx-HAZ
120 208 V	3P+N+T	35-64237-C-K16-xxx-HAZ	36-64237-C-K16-xxx-HAZ	35-68237-C-K16-xxx-HAZ	36-68237-C-K16-xxx-HAZ
125 V	1P+N+T	35-64175-C-K07-xxx-HAZ	36-64175-C-K07-xxx-HAZ	35-68175-C-K07-xxx-HAZ	36-68175-C-K07-xxx-HAZ
125 250 V	2P+N+T	35-64176-C-K07-xxx-HAZ	36-64176-C-K07-xxx-HAZ	35-68176-C-K07-xxx-HAZ	36-68176-C-K07-xxx-HAZ
208 V	2P+T	35-64232-C-K16-xxx-HAZ	36-64232-C-K16-xxx-HAZ	35-68232-C-K16-xxx-HAZ	36-68232-C-K16-xxx-HAZ
208 V	3P+T	35-64233-C-K16-xxx-HAZ	36-64233-C-K16-xxx-HAZ	35-68233-C-K16-xxx-HAZ	36-68233-C-K16-xxx-HAZ
250 V	2P+T	35-64172-C-K07-xxx-HAZ	36-64172-C-K07-xxx-HAZ	35-68172-C-K07-xxx-HAZ	36-68172-C-K07-xxx-HAZ
250 V	3P+T	35-64173-C-K07-xxx-HAZ	36-64173-C-K07-xxx-HAZ	35-68173-C-K07-xxx-HAZ	36-68173-C-K07-xxx-HAZ
277 V	1P+N+T	35-64245-C-K04-xxx-HAZ	36-64245-C-K04-xxx-HAZ	35-68245-C-K04-xxx-HAZ	36-68245-C-K04-xxx-HAZ
277 480 V	3P+N+T	35-64247-C-K04-xxx-HAZ	36-64247-C-K04-xxx-HAZ	35-68247-C-K04-xxx-HAZ	36-68247-C-K04-xxx-HAZ
347 600 V	3P+N+T	35-64187-C-K14-xxx-HAZ	36-64187-C-K14-xxx-HAZ	35-68187-C-K14-xxx-HAZ	36-68187-C-K14-xxx-HAZ
480 V	2P+T	35-64242-C-K04-xxx-HAZ	36-64242-C-K04-xxx-HAZ	35-68242-C-K04-xxx-HAZ	36-68242-C-K04-xxx-HAZ
480 V	3P+T	35-64243-C-K04-xxx-HAZ	36-64243-C-K04-xxx-HAZ	35-68243-C-K04-xxx-HAZ	36-68243-C-K04-xxx-HAZ
600 V	2P+T	35-64182-C-K14-xxx-HAZ	36-64182-C-K14-xxx-HAZ	35-68182-C-K14-xxx-HAZ	36-68182-C-K14-xxx-HAZ
600 V	3P+T	35-64183-C-K14-xxx-HAZ	36-64183-C-K14-xxx-HAZ	35-68183-C-K14-xxx-HAZ	36-68183-C-K14-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	Sufijo #	Opciones de Clavija	Sufijo #
Con 2 Contactos Auxiliares	Tomacorriente # - 972	Con 2 Contactos Auxiliares	Clavija # - 972
Con 3 Contactos Auxiliares	Tomacorriente # - 263	Con 3 Contactos Auxiliares	Clavija # - 263
Con 4 Contactos Auxiliares	Tomacorriente # - 264	Con 4 Contactos Auxiliares	Clavija # - 264
Configuración de Tapa Normalmente Abierta	Tomacorriente # - NO	Sin Barreno Para 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 DS100C, 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

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

ACCESORIOS PARA INSTALACIÓN - TAMAÑO 4

No se aceptan devoluciones en los accesorios para áreas explosivas.

MANIJAS

MANJIA	NPT	Catálogo Polimérica	Catálogo Metálica
	1/2"	554P0N05	5K4P0N05
	3/4"	554P0N07	5K4P0N07
	1"	554P0N10	5K4P0N10
	1 1/4"	554P0N12	5K4P0N12
	1 1/2"	554P0N15	5K4P0N15

Para conectores glándula, ver pág. 169.

MANIJA POLIMÉRICA CON EMPAQUE TIPO CEBOLLA

	.51 - 1.38"	554P0D35
---	-------------	----------

i

Rango de Cable	NPT	Rango de Cable	NPT
.312 - .625"	1/2"	.875 - 1.375"	1 1/4"
.438 - .812"	3/4"	.890 - 1.812"	1 1/2"
.660 - 1.000"	1"		

Los diámetros NPT están determinados por el diámetro del conductor y el conector glándula.

CAJAS

MONTAJE EN PARED-ÁNGULO POLIMÉRICO			Catálogo
	30°	1"	754C3N10
	30°	1 1/4"	754C3N12
	30°	1 1/2"	754C3N15
	30°	2"	754C3N20

* 61.0 in³

* Volumen interior con tomacorriete instalada.

MONTAJE EN PARED-ÁNGULO METÁLICO			Catálogo
	30°	1"	7K4C3N10
	30°	1 1/4"	7K4C3N12
	30°	1 1/2"	7K4C3N15
	30°	2"	7K4C3N20

* 59.4 in³

* Volumen interior con tomacorriete instalada.

MONTAJE EN PARED-ÁNGULO METÁLICO			Catálogo
	70°	1"	7K4C7N10
	70°	1 1/4"	7K4C7N12
	70°	1 1/2"	7K4C7N15
	70°	2"	7K4C7N20

* 170.0 in³

* Volumen interior con tomacorriete instalada.

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

ÁNGULOS

ÁNGULO POLIMÉRICO		
	30°	554M3
ÁNGULOS METÁLICOS		
	0°	5K4M0
	30°	5K4M3
	70°	5K4M7

ACCESORIOS ADICIONALES

PLACAS DE CIERRE CON LOS DEDOS		
	31-6A346	Juego de dos (2) Recomendado para aplicaciones de montaje tipo extensión, para facilitar el cierre del conector.
CAPUCHON DE PROTECCIÓN PARA CLAVIJA		
	31-6A426	Sólo para dispositivos macho.
TAPA PARA CLAVIJA PARA BLOQUEO Y ETIQUETADO		
	DS6MC	Aluminio - Sólo para dispositivos Macho. Se requiere el sufijo -A155 para mantener la protección contra ingreso de agua.
PIN DE BLOQUEO PARA TOMACORRIENTE		
	LP-843	

Notas: Para dimensiones de DS Zona 2 tomar como referencia las dimensiones DS de las págs. 57-58.

DSN150 Tomacorrientes y Clavijas para Áreas Explosivas – 150 A

No se aceptan devoluciones en los dispositivos para áreas explosivas.

Características

- Voltaje**
600 VCA
- Capacidad de Interrupción de Corriente**
No para Interrupción de Corriente
- Rangos Caballos de Fuerza**

120 V	1Ø	7 1/2 hp
240 V	1Ø	20 hp
208 V	3Ø	30 hp
240 V	3Ø	30 hp
480 V	3Ø	75 hp
600 V	3Ø	75 hp
- Rango de Corto Circuito**
100 kA Soporte
Pruebas desarrolladas a 225 A con fusibles limitadores de corriente sin retardo de tiempo Mersen RK1.
10 kA Soporte
Pruebas desarrolladas a 400 A con fusibles limitadores de corriente sin retardo de tiempo Mersen RK1.
- 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**
Min 4 AWG Max 2/0 AWG
Contactos Aux. - Max 14 AWG
- Certificaciones**
CSA C22.2 No. 182.1-07
C22.2 No. 213-M1987
- Rangos para Áreas Explosivas**
Clase I, División 2, Grupos ABCD, T6
Clase I, Zona 2, IIC

Ejemplo de Número de Parte

480 V DSN150 + 2 Contactos Aux.

DSN150 tomacorriente 3P+T = 66-94043-262 HAZ

480 V DSN150 sin opciones

DSN150 tomacorriente 3P+T = 66-94043-HAZ

Tomacorriente (hembra)



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

Clavija (macho)



La tapa DSN150 para Áreas Explosivas está normalmente cerrada y abre a 90°

Voltaje	Polaridad	# de Parte Metálico	# de Parte Metálica
120 V	1P+N+T	66-94165-xxx-HAZ	66-98165-xxx-HAZ
120 208 V	3P+N+T	66-94167-xxx-HAZ	66-98167-xxx-HAZ
125 V	1P+N+T	66-94075-xxx-HAZ	66-98075-xxx-HAZ
125 250 V	2P+N+T	66-94076-xxx-HAZ	66-98076-xxx-HAZ
208 V	2P+T	66-94162-xxx-HAZ	66-98162-xxx-HAZ
208 V	3P+T	66-94163-xxx-HAZ	66-98163-xxx-HAZ
250 V	2P+T	66-94072-xxx-HAZ	66-98072-xxx-HAZ
250 V	3P+T	66-94073-xxx-HAZ	66-98073-xxx-HAZ
277 V	1P+N+T	66-94045-xxx-HAZ	66-98045-xxx-HAZ
277 480 V	3P+N+T	66-94047-xxx-HAZ	66-98047-xxx-HAZ
347 600 V	3P+N+T	66-94147-xxx-HAZ	66-98147-xxx-HAZ
480 V	2P+T	66-94042-xxx-HAZ	66-98042-xxx-HAZ
480 V	3P+T	66-94043-xxx-HAZ	66-98043-xxx-HAZ
600 V	2P+T	66-94142-xxx-HAZ	66-98142-xxx-HAZ
600 V	3P+T	66-94143-xxx-HAZ	66-98143-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	Sufijo #	Opciones de Clavija	Sufijo #
Con 2 Contactos Auxiliares	Tomacorriente # - 262	Con 2 Contactos Auxiliares	Clavija # - 262
Con 4 Contactos Auxiliares	Tomacorriente # - 264	Con 4 Contactos Auxiliares	Clavija # - 264
Con 6 Contactos Auxiliares	Tomacorriente # - 976	Con 6 Contactos Auxiliares	Clavija # - 976
Tapa Abierta a 180°	Tomacorriente # - 180**	Sin Barreno Para Bloqueo	Clavija # - A155
Configuración de Tapa Normalmente Abierta	Tomacorriente # - NO		

Notas: ** Requerido cuando se conecta a una clavija macho montada en pared.

Característica Destacada - Gatillo con Bloqueo con Tornillo



Requerimiento de Seguridad: apretar el tornillo para bloquear la clavija en posición cerrada.
Barreno de 5/16" para mayor seguridad

Los tomacorrientes DSN150, 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.

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

ACCESORIOS PARA INSTALACIÓN - TAMAÑO 5

No se aceptan devoluciones en los accesorios para áreas explosivas.

MANIJAS

MANJIA	NPT	Catálogo Polimérica
	3/4"	5K5P0N07
	1"	5K5P0N10
	1 1/4"	5K5P0N12
	1 1/2"	5K5P0N15
	2"	5K5P0N20

Para conectores glándula de terceros consultar con fábrica.

MANIJA CON ASAS METÁLICA CON NPT

	3/4"	7K5P0N07
	1"	7K5P0N10
	1 1/4"	7K5P0N12
	1 1/2"	7K5P0N15
	2"	7K5P0N20
	2 1/2"	7K5P0N25

MANIJA DE SANTOPRENO™ con Rango de Cable

	.70 - 1.000"	555P0D25
	.984 - 1.377"	555P0D35
	1.378 - 1.771"	555P0D45

IP66/IP67

CAJAS

MONTAJE EN PARED-ÁNGULO METÁLICO

			Catálogo
	30°	1 1/4"	7K5C3N12
	30°	1 1/2"	7K5C3N15
	30°	2"	7K5C3N20
111.8 in ³	30°	2 1/2"	7K5C3N25

* Volumen interior con tomacorriete instalada.

MONTAJE EN PARED-ÁNGULO METÁLICO

	70°	1 1/4"	7K5C7N12
	70°	1 1/2"	7K5C7N15
	70°	2"	7K5C7N20
175.0 in ³	70°	2 1/2"	7K5C7N25

* Volumen interior con tomacorriete instalada.

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

i

Rango de Cable	NPT	Rango de Cable	NPT
.438 - .812"	3/4"	.890" - 1.812"	1 1/2"
.660 - 1.000"	1"	1.190" - 2.438"	2"
.875 - 1.375"	1 1/4"	2.062" - 2.438"	2 1/2"

Los diámetros NPT están determinados por el diámetro del conductor y el conector glándula.

ÁNGULOS

ÁNGULOS METÁLICOS

	0°	5K5M0
	30°	5K5M3
	70°	5K5M7

ACCESORIOS ADICIONALES

CAPUCHON DE PROTECCIÓN PARA CLAVIJA

	31-9A426	Sólo para dispositivos macho.
---	-----------------	-------------------------------

TAPA PARA CLAVIJA PARA BLOQUEO Y ETIQUETADO

	DS9MC	Aluminio - Sólo para dispositivos Macho. Se requiere el sufijo -A155 para mantener la protección contra ingreso de agua.
---	--------------	--

CONECTOR GLÁNDULA

	Vea la página 170
---	--------------------------

PIN DE BLOQUEO PARA TOMACORRIENTE

	LP-843
---	---------------

Notas: Para dimensiones de DSN Zona 2 tomar como referencia las dimensiones DSN de las págs. 39-40.

DS200

Tomacorrientes y Clavijas para Áreas Explosivas – 200 A

No se aceptan devoluciones en los dispositivos para áreas explosivas.

Características

- Voltaje**
600 VCA
- Capacidad de Interrupción de Corriente**
No para Interrupción de Corriente
- Rangos Caballos de Fuerza**

208 V	3Ø	40 hp
240 V	3Ø	40 hp
480 V	3Ø	100 hp
600 V	3Ø	100 hp
- Rango de Corto Circuito**
Hasta 65 kA de Soporte y Cierre
Las pruebas fueron realizadas con fusibles RK5 con retardo de tiempo al 100% de la capacidad del rango en amperes de los dispositivos.
10 kA de Soporte y Cierre
Probado con protección de fusibles limitadores RK1 con capacidad al 400% de la corriente a plena carga del motor.
- 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**
Min 4 AWG Max 4/0 AWG
Contactos Aux. - Max 14 AWG
Basado en los calibres de cable tipo THHN.
- Certificaciones**
CSA C22.2 No. 182.1-07
C22.2 No. 213-M1987
- Rangos para Áreas Explosivas**
Clase I, División 2, Grupos ABCD, T6
Clase I, Zona 2, IIC

Ejemplo de Número de Parte

480 V DS200 + 2 Contactos Aux.

DS200 tomacorriente 3P+T = 36-24043-972 HAZ

480 V DS200 sin opciones

DS200 tomacorriente 3P+T = 36-24043-HAZ

Tomacorriente (hembra)



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

Clavija (macho)



La tapa estándar DS200 para Áreas Explosivas está normalmente cerrada y abre a 90°

Voltaje	Polaridad	# de Parte Metálico	# de Parte Metálica
120 V	1P+N+T	36-24165-xxx-HAZ	36-28165-xxx-HAZ
120 208 V	3P+N+T	36-24167-xxx-HAZ	36-28167-xxx-HAZ
125 V	1P+N+T	36-24075-xxx-HAZ	36-28075-xxx-HAZ
125 250 V	2P+N+T	36-24076-xxx-HAZ	36-28076-xxx-HAZ
208 V	2P+T	36-24162-xxx-HAZ	36-28162-xxx-HAZ
208 V	3P+T	36-24163-xxx-HAZ	36-28163-xxx-HAZ
250 V	2P+T	36-24072-xxx-HAZ	36-28072-xxx-HAZ
250 V	3P+T	36-24073-xxx-HAZ	36-28073-xxx-HAZ
277 V	1P+N+T	36-24045-xxx-HAZ	36-28045-xxx-HAZ
277 480 V	3P+N+T	36-24047-xxx-HAZ	36-28047-xxx-HAZ
347 600 V	3P+N+T	36-24147-xxx-HAZ	36-28147-xxx-HAZ
480 V	2P+T	36-24042-xxx-HAZ	36-28042-xxx-HAZ
480 V	3P+T	36-24043-xxx-HAZ	36-28043-xxx-HAZ
600 V	2P+T	36-24142-xxx-HAZ	36-28142-xxx-HAZ
600 V	3P+T	36-24143-xxx-HAZ	36-28143-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	Sufijo #	Opciones de Clavija	Sufijo #
Con 2 Contactos Auxiliares	Tomacorriente # - 972	Con 2 Contactos Auxiliares	Clavija # - 972
Con 4 Contactos Auxiliares	Tomacorriente # - 174	Con 4 Contactos Auxiliares	Clavija # - 174
Con 6 Contactos Auxiliares	Tomacorriente # - 976	Con 6 Contactos Auxiliares	Clavija # - 976
Tapa Abierta a 180°	Tomacorriente # - 180**	Sin Barreno Para Bloqueo	Clavija # - A155
Configuración de Tapa Normalmente Abierta	Tomacorriente # - NO		

Notas: ** Requerido cuando se conecta a una clavija macho montada en pared.

Característica Destacada - Gatillo con Bloqueo con Tornillo



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

Barreno de 5/16" para mayor seguridad

Los tomacorrientes DS200, 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.

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

ACCESORIOS PARA INSTALACIÓN - TAMAÑO 6

No se aceptan devoluciones en los accesorios para áreas explosivas.

MANIJAS

MANJIA	NPT	Catálogo Metálica
	1"	5K6P0N10
	1 1/4"	5K6P0N12
	1 1/2"	5K6P0N15
	2"	5K6P0N20
	2 1/2"	5K6P0N25
	3"	5K6P0N30

Para conectores glándula, ver pág. 169.

MANIJA DE SANTOPRENO™ con Rango de Cable

	.984 - 1.378"	556P0D35
IP66/IP67	1.378 - 1.772"	556P0D45
	1.772 - 1.929"	556P0D49

CAJAS

MONTAJE EN PARED-ÁNGULO METÁLICO	Catálogo		
	60°	1 1/2"	7K6C6N15
	60°	2"	7K6C6N20
* 248.4 in ³	60°	2 1/2"	7K6C6N25

* Volumen interior con tomacorriente instalada.

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



Rango de Cable	NPT	Rango de Cable	NPT
.660 - 1.000"	1"	1.190 - 2.438"	2"
.875 - 1.375"	1 1/4"	2.062 - 2.438"	2 1/2"
.890 - 1.812"	1 1/2"	2.438 - 2.812"	3"

Los diámetros NPT están determinados por el diámetro del conductor y el conector glándula.

ÁNGULOS

ÁNGULOS METÁLICOS		
	0°	5K6M0
	60°	5K6M6

ACCESORIOS ADICIONALES

	39-2A426	Sólo para dispositivos macho.
	DS2MC	Aluminio - Sólo para dispositivos Macho. Se requiere el sufijo -A155 para mantener la protección contra ingreso de agua.
	Vea la página 169	
	LP-843	

Notas: Para dimensiones de DS Zona 2 tomar como referencia las dimensiones DS de las págs. 57-58.

DR30 Tomacorrientes y Clavijas para Áreas Explosivas – 30 A

No se aceptan devoluciones en los dispositivos para áreas explosivas.

Características

- Voltaje**
600 VCA
- Capacidad de Interrupción de Corriente**
No para Interrupción de Corriente
- Rango de Corto Circuito**
100 kA Soporte
Pruebas realizadas con fusibles limitadores de corriente con retardo de tiempo RK1, al 100% del amperaje de los dispositivos.
- 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**
Min 14 AWG Max 8 AWG
Contactos Aux. - Max 14 AWG
Basado en los calibres de cable tipo THHN.
- Certificaciones**
CSA C22.2 No. 182.1-07
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)



La tapa DR30 para Áreas Explosivas está normalmente cerrada

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

Voltaje	Polaridad	# de Parte Polimérico	# de Parte Polimérica
120 V	1P+N+T	35-14235-K16-xxx-HAZ	35-18235-K16-xxx-HAZ
120 208 V	3P+N+T	35-14237-K16-xxx-HAZ	35-18237-K16-xxx-HAZ
125 V	1P+N+T	35-14175-K07-xxx-HAZ	35-18175-K07-xxx-HAZ
125 250 V	2P+N+T	35-14176-K07-xxx-HAZ	35-18176-K07-xxx-HAZ
208 V	2P+T	35-14232-K16-xxx-HAZ	35-18232-K16-xxx-HAZ
208 V	3P+T	35-14233-K16-xxx-HAZ	35-18233-K16-xxx-HAZ
250 V	2P+T	35-14172-K07-xxx-HAZ	35-18172-K07-xxx-HAZ
250 V	3P+T	35-14173-K07-xxx-HAZ	35-18173-K07-xxx-HAZ
277 V	1P+N+T	35-14245-K04-xxx-HAZ	35-18245-K04-xxx-HAZ
277 480 V	3P+N+T	35-14247-K04-xxx-HAZ	35-18247-K04-xxx-HAZ
347 600 V	3P+N+T	35-14187-K14-xxx-HAZ	35-18187-K14-xxx-HAZ
480 V	2P+T	35-14242-K04-xxx-HAZ	35-18242-K04-xxx-HAZ
480 V	3P+T	35-14243-K04-xxx-HAZ	35-18243-K04-xxx-HAZ
600 V	2P+T	35-14182-K14-xxx-HAZ	35-18182-K14-xxx-HAZ
600 V	3P+T	35-14183-K14-xxx-HAZ	35-18183-K14-xxx-HAZ

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

Ejemplo de Número de Parte

480 V DR30 + 2 Contactos Aux.
DR30 tomacorriente 3P+T = 35-14243-K04-972-HAZ

480 V DR30 sin opciones
DR30 tomacorriente 3P+T = 35-14243-K04-HAZ

Opciones de Tomacorriente	Sufijo #	Opciones de Clavija	Sufijo #
Con 2 Contactos Auxiliares	Tomacorriente # - 972	Con 2 Contactos Auxiliares	Clavija # - 972
Configuración de Tapa Normalmente Abierta	Tomacorriente # - NO	Sin Barreno Para 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 DR30, 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

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

ACCESORIOS PARA INSTALACIÓN - TAMAÑO 2

No se aceptan devoluciones en los accesorios para áreas explosivas.

MANIJAS

MANJIA	NPT	Catálogo Polimérica	Catálogo Metálica
	1/2"	552P0N05	5K2P0N05
	3/4"	552P0N07	5K2P0N07
	1"	552P0N10	5K2P0N10
	1 1/4"	552P0N12	-

Para conectores glándula, ver pág. 169.

MANIJA POLIMÉRICA CON EMPAQUE TIPO CEBOLLA

	.20 - .82"	552P0D21
---	------------	----------

i

Rango de Cable	NPT	Rango de Cable	NPT
.312 - .625"	1/2"	.660 - 1.000"	1"
.438 - .812"	3/4"	.875 - 1.375"	1 1/4"

Los diámetros NPT están determinados por el diámetro del conductor y el conector glándula.

CAJAS

MONTAJE EN PARED-ÁNGULO POLIMÉRICO			Catálogo
	30°	1/2"	752C3N05
	30°	3/4"	752C3N07
	30°	1"	752C3N10
	30°	1 1/4"	752C3N12

* 28.7 in³

* Volumen interior con tomacorriete instalada.

MONTAJE EN PARED-ÁNGULO METÁLICO			Catálogo
	30°	1/2"	7K2C3N05
	30°	3/4"	7K2C3N07
	30°	1"	7K2C3N10
	30°	1 1/4"	7K2C3N12

* 28.7 in³

* Volumen interior con tomacorriete instalada.

MONTAJE EN PARED-ÁNGULO POLIMÉRICO			Catálogo
	70°	1/2"	752C7N05
	70°	3/4"	752C7N07
	70°	1"	752C7N10
	70°	1 1/4"	752C7N12
	70°	1 1/2"	752C7N15

* 74.6 in³

* Volumen interior con tomacorriete instalada.

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

ÁNGULOS

ÁNGULO POLIMÉRICO		
	30°	552M3
ÁNGULOS METÁLICOS		
	0°	5K2M0
	30°	5K2M3

ACCESORIOS ADICIONALES

PLACAS DE CIERRE CON LOS DEDOS		
	61-3A346	Juego de dos (2) Recomendado para aplicaciones de montaje tipo extensión, para facilitar el cierre del conector.
CAPUCHON DE PROTECCIÓN PARA CLAVIJA		
	31-1A426	Sólo para dispositivos macho.
PIN DE BLOQUEO PARA TOMACORRIENTE		
	LP-843	

Notas: Para dimensiones de DR Zona 2 tomar como referencia las dimensiones DR de las págs. 103-104.

DR50 Tomacorrientes y Clavijas para Áreas Explosivas – 50 A

No se aceptan devoluciones en los dispositivos para áreas explosivas.

Características

- Voltaje**
600 VCA
- Capacidad de Interrupción de Corriente**
No para Interrupción de Corriente
- Rango de Corto Circuito**
100 kA Soporte
Pruebas realizadas con fusibles limitadores de corriente con retardo de tiempo RK1, al 100% del amperaje de los dispositivos.
- 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**
Min 14 AWG Max 4 AWG
Contactos Aux. - Max 14 AWG
Basado en los calibres de cable tipo THHN.
- Certificaciones**
CSA C22.2 No. 182.1-07
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)



La tapa DR50 para Áreas Explosivas está normalmente cerrada

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

Voltaje	Polaridad	# de Parte Polimérico	# de Parte Polimérica
120 V	1P+N+T	35-34235-K16-xxx-HAZ	35-38235-K16-xxx-HAZ
120 208 V	3P+N+T	35-34237-K16-xxx-HAZ	35-38237-K16-xxx-HAZ
125 V	1P+N+T	35-34175-K07-xxx-HAZ	35-38175-K07-xxx-HAZ
125 250 V	2P+N+T	35-34176-K07-xxx-HAZ	35-38176-K07-xxx-HAZ
208 V	2P+T	35-34232-K16-xxx-HAZ	35-38232-K16-xxx-HAZ
208 V	3P+T	35-34233-K16-xxx-HAZ	35-38233-K16-xxx-HAZ
250 V	2P+T	35-34172-K07-xxx-HAZ	35-38172-K07-xxx-HAZ
250 V	3P+T	35-34173-K07-xxx-HAZ	35-38173-K07-xxx-HAZ
277 V	1P+N+T	35-34245-K04-xxx-HAZ	35-38245-K04-xxx-HAZ
277 480 V	3P+N+T	35-34247-K04-xxx-HAZ	35-38247-K04-xxx-HAZ
347 600 V	3P+N+T	35-34187-K14-xxx-HAZ	35-38187-K14-xxx-HAZ
480 V	2P+T	35-34242-K04-xxx-HAZ	35-38242-K04-xxx-HAZ
480 V	3P+T	35-34243-K04-xxx-HAZ	35-38243-K04-xxx-HAZ
600 V	2P+T	35-34182-K14-xxx-HAZ	35-38182-K14-xxx-HAZ
600 V	3P+T	35-34183-K14-xxx-HAZ	35-38183-K14-xxx-HAZ

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

Ejemplo de Número de Parte

480 V DR50 + 2 Contactos Aux.

DR50 tomacorriente 3P+T = 35-34243-K04-972-HAZ

480 V DR50 sin opciones

DR50 tomacorriente 3P+T = 35-34243-K04-HAZ

Opciones de Tomacorriente

Con 2 Contactos Auxiliares

Sufijo

Tomacorriente # - 972

Con 3 Contactos Auxiliares

Tomacorriente # - 973

Con 4 Contactos Auxiliares

Tomacorriente # - 974

Configuración de Tapa Abierta

Tomacorriente # - NO

Opciones de Clavija

Con 2 Contactos Auxiliares

Sufijo

Clavija # - 972

Con 3 Contactos Auxiliares

Clavija # - 973

Con 4 Contactos Auxiliares

Clavija # - 974

Sin Barreno Para 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 DR50, 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

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

ACCESORIOS PARA INSTALACIÓN - TAMAÑO 3

No se aceptan devoluciones en los accesorios para áreas explosivas.

MANIJAS

MANJIA	NPT	Catálogo Polimérica	Catálogo Metálica
	1/2"	553P0N05	5K3P0N05
	3/4"	553P0N07	5K3P0N07
	1"	553P0N10	5K3P0N10
	1 1/4"	553P0N12	5K3P0N12

Para conectores glándula, ver pág. 169.

MANIJA POLIMÉRICA CON EMPAQUE TIPO CEBOLLA

	.39 - 1.18"	553P0D30
---	-------------	----------

i

Rango de Cable	NPT	Rango de Cable	NPT
.312 - .625"	1/2"	.660 - 1.000"	1"
.438 - .812"	3/4"	.875 - 1.375"	1 1/4"

Los diámetros NPT están determinados por el diámetro del conductor y el conector glándula.

CAJAS

MONTAJE EN PARED-ÁNGULO POLIMÉRICO			Catálogo
	30°	1/2"	753C3N05
	30°	3/4"	753C3N07
	30°	1"	753C3N10
	30°	1 1/4"	753C3N12

* 29.6 in³

* Volumen interior con tomacorriente instalada.

MONTAJE EN PARED-ÁNGULO METÁLICO			Catálogo
	30°	1/2"	7K3C3N05
	30°	3/4"	7K3C3N07
	30°	1"	7K3C3N10
	30°	1 1/4"	7K3C3N12

* 29.6 in³

* Volumen interior con tomacorriente instalada.

MONTAJE EN PARED-ÁNGULO POLIMÉRICO			Catálogo
	70°	1/2"	753C7N05
	70°	3/4"	753C7N07
	70°	1"	753C7N10
	70°	1 1/4"	753C7N12
	70°	1 1/2"	753C7N15

* 177.7 in³

* Volumen interior con tomacorriente instalada.

MONTAJE EN PARED-ÁNGULO METÁLICO			Catálogo
	70°	1/2"	7K3C7N05
	70°	3/4"	7K3C7N07
	70°	1"	7K3C7N10
	70°	1 1/4"	7K3C7N12

* 27.7 in³

* Volumen interior con tomacorriente instalada.

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

ÁNGULOS

ÁNGULO POLIMÉRICO		
	30°	553M3
ÁNGULOS METÁLICOS		
	0°	5K3M0
	30°	5K3M3
	70°	5K3M7

ACCESORIOS ADICIONALES

PLACAS DE CIERRE CON LOS DEDOS		
	61-6A346	Juego de dos (2) Recomendado para aplicaciones de montaje tipo extensión, para facilitar el cierre del conector.
CAPUCHON DE PROTECCIÓN PARA CLAVIJA		
	31-3A426	Sólo para dispositivos macho.
PIN DE BLOQUEO PARA TOMACORRIENTE		
	LP-843	

Notas: Para dimensiones de DR Zona 2 tomar como referencia las dimensiones DR de las págs. 103-104.

DR250

Tomacorrientes y Clavijas para Áreas Explosivas – 250 A

No se aceptan devoluciones en los dispositivos para áreas explosivas.

Características

- Voltaje**
600 VCA
- Capacidad de Interrupción de Corriente**
No para Interrupción de Corriente
- Rango de Corto Circuito**
10 kA Soporte
Pruebas realizadas con fusibles limitadores de corriente con retardo de tiempo RK1, al 100% del amperaje de los dispositivos.
- 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**
Min 4 AWG Max 4/0 AWG
Contactos Aux. - Max 14 AWG
Basado en los calibres de cable tipo THHN.
- Certificaciones**
CSA C22.2 No. 182.1-07
C22.2 No. 213-M1987
- Rangos para Áreas Explosivas**
Clase I, División 2, Grupos ABCD, T6
Clase I, Zona 2, IIC

Tomacorriente (hembra)

Mecanismo de Cerrado Fácil



Clavija (macho)

La tapa estándar DR250 para Áreas Explosivas está normalmente cerrada y abre a 90°



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

Voltaje	Polaridad	# de Parte Metálico	# de Parte Metálica
120 V	1P+N+T	36-24235-K16-xxx-HAZ	36-28235-K16-xxx-HAZ
120 208 V	3P+N+T	36-24237-K16-xxx-HAZ	36-28237-K16-xxx-HAZ
125 V	1P+N+T	36-24035-K07-xxx-HAZ	36-28035-K07-xxx-HAZ
125 250 V	2P+N+T	36-24036-K07-xxx-HAZ	36-28036-K07-xxx-HAZ
208 V	2P+T	36-24232-K16-xxx-HAZ	36-28232-K16-xxx-HAZ
208 V	3P+T	36-24233-K16-xxx-HAZ	36-28233-K16-xxx-HAZ
250 V	2P+T	36-24032-K07-xxx-HAZ	36-28032-K07-xxx-HAZ
250 V	3P+T	36-24033-K07-xxx-HAZ	36-28033-K07-xxx-HAZ
277 V	1P+N+T	36-24245-K04-xxx-HAZ	36-28245-K04-xxx-HAZ
277 480 V	3P+N+T	36-24247-K04-xxx-HAZ	36-28247-K04-xxx-HAZ
347 600 V	3P+N+T	36-24027-K14-xxx-HAZ	36-28027-K14-xxx-HAZ
480 V	2P+T	36-24242-K04-xxx-HAZ	36-28242-K04-xxx-HAZ
480 V	3P+T	36-24243-K04-xxx-HAZ	36-28243-K04-xxx-HAZ
600 V	2P+T	36-24022-K14-xxx-HAZ	36-28022-K14-xxx-HAZ
600 V	3P+T	36-24023-K14-xxx-HAZ	36-28023-K14-xxx-HAZ

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

Ejemplo de Número de Parte

480 V DR250 + 2 Contactos Aux.

DR250 tomacorriente 3P+T = 36-24243-K04-972-HAZ

480 V DR250 sin opciones

DR250 tomacorriente 3P+T = 36-24243-K04-HAZ

Opciones de Tomacorriente	Sufijo #	Opciones de Clavija	Sufijo #
Con 2 Contactos Auxiliares	Tomacorriente # - 972	Con 2 Contactos Auxiliares	Clavija # - 972
Con 4 Contactos Auxiliares	Tomacorriente # - 174	Con 4 Contactos Auxiliares	Clavija # - 174
Con 6 Contactos Auxiliares	Tomacorriente # - 976	Con 6 Contactos Auxiliares	Clavija # - 976
Configuración de Tapa Normalmente Abierta	Tomacorriente # - NO	Sin Barreno Para Bloqueo	Clavija # - A155
Tapa Abierta a 180°	Tomacorriente # - 180		

Característica Destacada - Gatillo con Bloqueo con Tornillo

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



Los tomacorrientes DR250, 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

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

ACCESORIOS PARA INSTALACIÓN - TAMAÑO 6

No se aceptan devoluciones en los accesorios para áreas explosivas.

MANIJAS

MANJIA	NPT	Catálogo Metálica
	1"	5K6P0N10
	1 1/4"	5K6P0N12
	1 1/2"	5K6P0N15
	2"	5K6P0N20
	2 1/2"	5K6P0N25
	3"	5K6P0N30

Para conectores glándula, ver pág. 169.

MANIJA DE SANTOPRENO™ con Rango de Cable

	.984 - 1.378"	556P0D35
	1.378 - 1.772"	556P0D45
IP66/IP67	1.772 - 1.929"	556P0D49

CAJAS

MONTAJE EN PARED-ÁNGULO METÁLICO	Catálogo		
	60°	1 1/2"	7K6C6N15
	60°	2"	7K6C6N20
* 248.4 in ³	60°	2 1/2"	7K6C6N25

* Volumen interior con tomacorriente instalada.

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



Rango de Cable	NPT	Rango de Cable	NPT
.660 - 1.000"	1"	1.190 - 2.438"	2"
.875 - 1.375"	1 1/4"	2.062 - 2.438"	2 1/2"
.890 - 1.812"	1 1/2"	2.438 - 2.812"	3"

Los diámetros NPT están determinados por el diámetro del conductor y el conector glándula.

ÁNGULOS

ÁNGULOS METÁLICOS		
	0°	5K6M0
	60°	5K6M6

ACCESORIOS ADICIONALES

	39-2A426	Sólo para dispositivos macho.
	DS2MC	Aluminio - Sólo para dispositivos Macho. Se requiere el sufijo -A155 para mantener la protección contra ingreso de agua.
	Vea la página 169	
	LP-843	

Notas: Para dimensiones de DR Zona 2 tomar como referencia las dimensiones DR de las págs. 103-104.

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.



DSD6 mostrado

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

	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



Manija Metálica

i Para conectores glándula, ver pág. 169.



Montaje en Pared-Ángulo Polimérico 30°

	1/2" NPT	3/4" NPT	1" NPT	1 1/4" NPT	1 1/2" NPT	2" NPT
DSDC1	752C3N05	752C3N07	752C3N10	752C3N12	-	-
DSDC3	753C3N05	753C3N07	753C3N10	753C3N12	-	-
DSDC6	-	-	754C3N10	754C3N12	754C3N15	754C3N20
DSDC9	-	-	-	-	-	-
DSDC2	-	-	-	-	-	-



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

	1/2" NPT	3/4" NPT	1" NPT	1 1/4" NPT	1 1/2" NPT	2" NPT	2 1/2" NPT
DSDC1	7K2C3N05	7K2C3N07	7K2C3N10	7K2C3N12	-	-	-
DSDC3	7K3C3N05	7K3C3N07	7K3C3N10	7K3C3N12	-	-	-
DSDC6	-	-	7K4C3N10	7K4C3N12	7K4C3N15	7K4C3N20	-
DSDC9	-	-	-	7K5C3N12	7K5C3N15	7K5C3N20	7K5C3N25
DSDC2	-	-	-	-	7K6C6N15	7K6C6N20	7K6C6N25

CAJAS



Montaje en Pared-Ángulo Polimérico 70°

	1/2" NPT	3/4" NPT	1" NPT	1 1/4" NPT	1 1/2" NPT
DSDC1	752C7N05	752C7N07	752C7N10	752C7N12	752C7N15
DSDC3	753C7N05	753C7N07	753C7N10	753C7N12	753C7N15



Montaje en Pared-Ángulo Metálico 70°

	1" NPT	1 1/4" NPT	1 1/2" NPT	2" NPT	2 1/2" NPT
DSDC6	7K4C7N10	7K4C7N12	7K4C7N15	7K4C7N20	-
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)



Sólo para dispositivos macho



Sólo para dispositivos macho



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