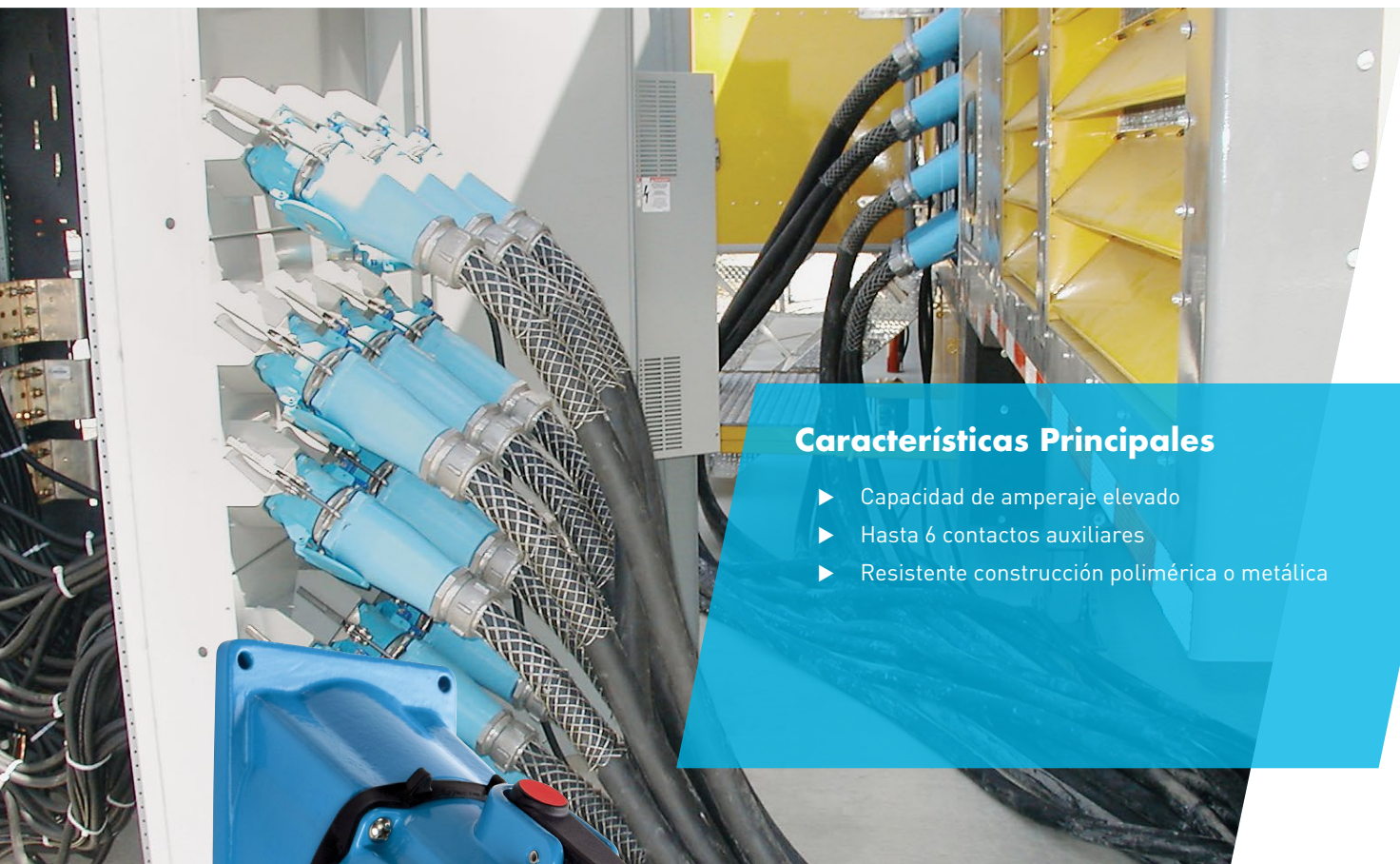


DR Tomacorrientes y Clavijas para Servicio Estándar



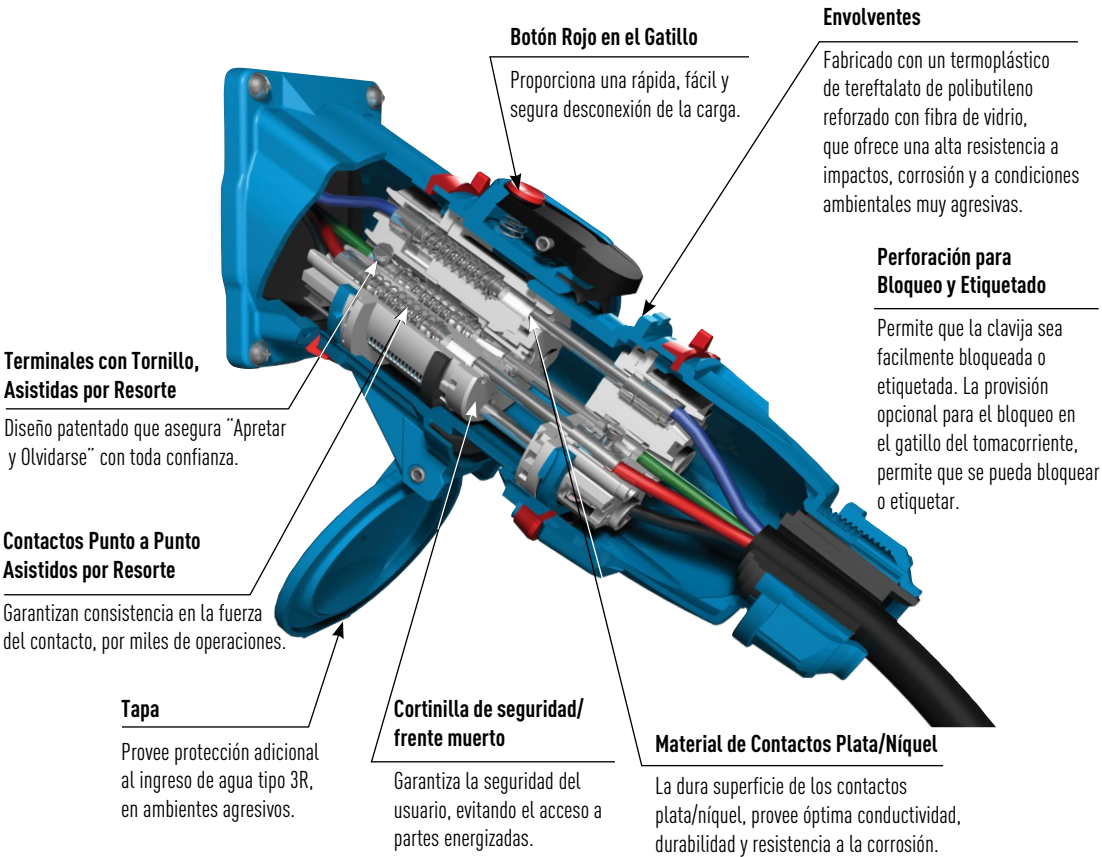
Características Principales

- ▶ Capacidad de amperaje elevado
- ▶ Hasta 6 contactos auxiliares
- ▶ Resistente construcción polimérica o metálica



- | | | | |
|----------------------------|-------|---------------|--------|
| ▶ Rangos y Características | p. 88 | ▶ DR250 | p. 97 |
| ▶ DR30 | p. 89 | ▶ DR400 | p. 99 |
| ▶ DR50 | p. 91 | ▶ Refacciones | p. 101 |
| ▶ DR100 | p. 93 | ▶ Dimensiones | p. 103 |
| ▶ DR150 | p. 95 | | |

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO



Características Generales

Amperaje	30 hasta 400 A
Voltaje	600 VCA
Frecuencia	50-400 Hz
Capacidad Interruptiva (Cierre y Soporte)	10 hasta 100 kA*
Protección Ambiental	Tipo 3R, Tipo 4X opcional
Temperatura	min -40°F/max 140°F

* DR30, 50 y 100 son para 100 kA, DR150 y 250 son para 10 kA-65 kA. Las pruebas se realizaron con fusibles limitadores de corriente al 100% de la capacidad de corriente de los dispositivos.

Con Capacidad Para Interrupción de Corriente

Modelo	Con Capacidad Para Interrupción de Corriente
DR30	No para Interrupción de Corriente
DR50	Para interrupción de corriente hasta 250 VCA***
DR100	Para interrupción de corriente hasta 250 VCA***
DR150	Para interrupción de corriente hasta 250 VCA***
DR250	No para Interrupción de Corriente
DR400	No para Interrupción de Corriente

*** Los dispositivos con rango de interruptor de corriente, no fueron diseñados para funcionar frecuentemente como interruptor.

Certificaciones

Categoría	UL	CSA	IEC
Tomacorrientes y Clavijas	UL 1682	C22.2 No. 182.1	60309-1

Clasificaciones CE disponibles. / Clasificaciones NOM disponibles

Instrucciones de Operación



Cuando la clavija es asegurada por el gatillo en el tomacorriente, el circuito está cerrado.



Al oprimir el botón rojo en el gatillo, el circuito se abre, la clavija es expulsada a su posición de descanso; ahora los contactos están desenergizados.



Al rotar la clavija desenergizada 30° en contra del sentido de las manecillas del reloj, se cierra la cortinilla de seguridad y se libera la clavija, para ser retirada del tomacorriente.



La clavija y el tomacorriente están separados, la cortinilla de seguridad previene el acceso a partes energizadas.

5 Para reconectar, inserte la clavija en el tomacorriente, gírela 30° en el sentido de las manecillas del reloj y aplique fuerza para insertarla.

DR30 Tomacorrientes y Clavijas para Servicio Estándar – 30 A

Características UL/CSA

- Amperaje / Voltaje - Máximos**
30 A, 600 VCA
- Capacidad de Interrupción de Corriente**
No para Interrupción de Corriente
Para dispositivos con clasificación de interruptor, ver la sección de DS y DSN.
- Rango de Corto Circuito**
100 kA
Las pruebas se realizaron con fusibles limitadores de corriente al 100% de la capacidad de corriente de los dispositivos.
- Protección Ambiental**
Tipo 3R (Servicio Normal)
Tipo 4X (Opcional)
- Rango de Temperatura**
Min -40°F/Max 140°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 conductores THHN.
- Certificaciones**
UL 1682, CSA 182.1

Tomacorriente (hembra)



Clavija (macho)



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

Configuraciones Norteamericanas UL/CSA

Voltaje	Polaridad	# de Parte Polimérico	# de Parte Polimérica
120 V	1P+N+T	31-14235-K16	31-18235-K16
120 208 V	3P+N+T	31-14237-K16	31-18237-K16
125 V	1P+N+T	31-14175-K07	31-18175-K07
125 250 V	2P+N+T	31-14176-K07	31-18176-K07
208 V	2P+T	31-14232-K16	31-18232-K16
208 V	3P+T	31-14233-K16	31-18233-K16
250 V	2P+T	31-14172-K07	31-18172-K07
250 V	3P+T	31-14173-K07	31-18173-K07
277 V	1P+N+T	31-14245-K04	31-18245-K04
277 480 V	3P+N+T	31-14247-K04	31-18247-K04
347 600 V	3P+N+T	31-14187-K14	31-18187-K14
480 V	2P+T	31-14242-K04	31-18242-K04
480 V	3P+T	31-14243-K04	31-18243-K04
600 V	2P+T	31-14182-K14	31-18182-K14
600 V	3P+T	31-14183-K14	31-18183-K14

Para configuraciones internacionales (IEC/CE) visite meltric.com/international-catalog o comuníquese con el departamento de servicio al cliente 800-433-7642.

Opciones Principales



Contactos Auxiliares



Gatillo Con Botón Tipo Hongo



Gatillo Con Bloqueo



Configuración Tapa Cerrada

Recomendada para aplicaciones tipo extensión, mantiene la tapa cerrada para evitar daños.

Opciones de Tomacorriente

Sufijo

Con 2 Contactos Auxiliares	Toma # -972
Hermeticidad Tipo 4X y Configuración Tapa Cerrada	Toma # -4X
Gatillo Con Botón Tipo Hongo	Toma # -375
Gatillo Con Bloqueo	Toma # -843
Gatillo Tipo Hongo Con Bloqueo	Toma # -375-843
Gatillo Con Tornillo Para Bloqueo	Toma # -845
Gatillo de Metal (Tomacorriente Polimérico)	Toma # -824
Configuración Tapa Cerrada	Toma # -NC
Con Seccionador Auxiliar	Toma # -270*

Opciones de Clavija

Sufijo

Con 2 Contactos Auxiliares	Clavija # -972
Hermeticidad Tipo 4X	Clavija # -4X
Sin Barreno Para Bloqueo	Clavija # -A155
Para Interruptor Auxiliar	Clavija # -270*

Nota: + Sin clasificación UL/CSA

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

Ejemplo de Orden: 480 V DR30 + 2 Contactos Auxiliares
DR30 Clavija Polimérica 3P+T = 31-18243-K04-972

ACCESORIOS PARA INSTALACIÓN - TAMAÑO 2

Los accesorios pueden ser usados tanto en tomacorrientes ó clavijas poliméricos ó metálicos.

MANIJAS

MANJIA	NPT	Catálogo Polimérica	Catálogo Metálica
	1/2"	512P0N05	592P0N05
	3/4"	512P0N07	592P0N07
	1"	512P0N10	592P0N10
	1 1/4"	512P0N12	-

Para conectores glándula, ver pág.169.

MANIJA POLIMÉRICA CON GLÁNDULA	Rango de Cable	Catálogo
	.350 - .520"	712P0BP6
	.520 - .680"	712P0CP5
	.680 - .980"	712P0DP4
	.980 - 1.260"	712P0EP4

MANIJA METÁLICA CON GLÁNDULA	Rango de Cable	Catálogo
	.438 - .500"	792P0BS3
	.500 - .562"	792P0BS4
	.562 - .625"	792P0CS2
	.625 - .750"	792P0CS4
	.750 - .875"	792P0DS1
	.875 - 1.000"	792P0DS3

MANIJA POLIMÉRICA CON EMPAQUE TIPO CEBOLLA	Rango de Cable	Catálogo
	.20 - .83"	512P0D21

MANIJA POLIMÉRICA CON EMPAQUE TIPO CEBOLLA	Rango de Cable	Catálogo
	.750 - .875"	712P0S14
	.875 - 1.000"	712P0S16
	1.000 - 1.125"	712P0S18
	1.125 - 1.250"	712P0S20
	1.250 - 1.375"	712P0S22

CAJAS

PARA CONDUIT	ÁNGULO	NPT	Catálogo	
	30°	1/2"	512B3N05	Sólo para dispositivos de polibutíleno * Volumen interior con tomacorriente instalada.
	30°	3/4"	512B3N07	
				* 7.0 in ³

MONTAJE EN PARED

	70°		512C7000	Las cajas 70° no vienen perforadas. Si requiere perforaciones de fábrica, contacte a servicio al cliente. * Volumen interior con tomacorriente instalada.
		Barra de Tierra	51AA089	

MONTAJE EN PARED ÁNGULO POLIMÉRICO

	70°	1/2"	712C7N05	* Volumen interior con tomacorriente instalada.
	70°	3/4"	712C7N07	
	70°	1"	712C7N10	
	70°	1 1/4"	712C7N12	
	70°	1 1/2"	712C7N15	
				* 74.6 in ³

MONTAJE EN PARED

	0°	1/2"	7T1F0N05	
	0°	3/4"	7T1F0N07	
	0°	1"	7T1F0N10	
	0°	1 1/4"	7T1F0N12	

MONTAJE EN PARED-ÁNGULO POLIMÉRICO

	30°	1/2"	712C3N05	Para un adaptador metálico, reemplace el prefijo "71" con "79". * Volumen interior con tomacorriente instalada.
	30°	3/4"	712C3N07	
	30°	1"	712C3N10	
	30°	1 1/4"	712C3N12	
				* 28.7 in ³

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

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.
---	-----------------	-------------------------------

TAPA PARA CLAVIJA PARA BLOQUEO Y ETIQUETADO

	DS1PC	Sólo para dispositivos macho.
---	--------------	-------------------------------

TAPA PARA CLAVIJA ASISTIDA POR RESORTE

	31-1A226	Sólo para dispositivos macho. Se requiere el sufijo -A155 para mantener la protección contra ingreso de agua.
---	-----------------	--

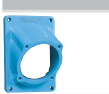
PLACAS ADAPTADORAS

	Vea la página 166	Para montaje a cajas existentes.
---	--------------------------	----------------------------------

PIN DE BLOQUEO PARA TOMACORRIENTE

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

ÁNGULOS

ÁNGULOS POLIMÉRICOS	ÁNGULO	Catálogo
	30°	512M3

	70°	512M7
		Sólo para montaje en panel

ÁNGULOS METÁLICOS

	0°	592M0
---	----	--------------

	30°	592M3
---	-----	--------------

	Caja FS/FD 30°	792M3FS
---	----------------	----------------

* Las medidas aproximadas de la base del MAFS2 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.

DR50 Tomacorrientes y Clavijas para Servicio Estándar – 50 A

Características UL/CSA

- Amperaje / Voltaje - Máximos**
50 A, 600 VCA
- Capacidad de Interrupción de Corriente**
Para interrupción de corriente hasta 250 VCA
 Para dispositivos con clasificación de interruptor, ver la sección de DS y DSN.
- Rango de Corto Circuito**
100 kA
Las pruebas se realizaron con fusibles limitadores de corriente al 100% de la capacidad de corriente de los dispositivos.
- Protección Ambiental**
Tipo 3R (Servicio Normal)
Tipo 4X (Opcional)
- Rango de Temperatura**
Min -40°F / Max 140°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 conductores THHN.
- Certificaciones**
UL 1682, CSA 182.1

Tomacorriente (hembra)



Clavija (macho)



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

Configuraciones Norteamericanas UL/CSA

Voltaje	Polaridad	# de Parte Polimérico	# de Parte Polimérica
120 V	1P+N+T	31-34235-K16	31-38235-K16
120 208 V	3P+N+T	31-34237-K16	31-38237-K16
125 V	1P+N+T	31-34175-K07	31-38175-K07
125 250 V	2P+N+T	31-34176-K07	31-38176-K07
208 V	2P+T	31-34232-K16	31-38232-K16
208 V	3P+T	31-34233-K16	31-38233-K16
250 V	2P+T	31-34172-K07	31-38172-K07
250 V	3P+T	31-34173-K07	31-38173-K07
277 V	1P+N+T	31-34245-K04	31-38245-K04
277 480 V	3P+N+T	31-34247-K04	31-38247-K04
347 600 V	3P+N+T	31-34187-K14	31-38187-K14
480 V	2P+T	31-34242-K04	31-38242-K04
480 V	3P+T	31-34243-K04	31-38243-K04
600 V	2P+T	31-34182-K14	31-38182-K14
600 V	3P+T	31-34183-K14	31-38183-K14

Para configuraciones internacionales (IEC/CE) visite meltric.com/international-catalog o comuníquese con el departamento de servicio al cliente 800-433-7642.

Opciones Principales



Contactos Auxiliares



Gatillo Con Botón Tipo Hongo



Gatillo Con Bloqueo



Configuración Tapa Cerrada

Recomendada para aplicaciones tipo extensión, mantiene la tapa cerrada para evitar daños.

Opciones de Tomacorriente

Sufijo

Con 2 Contactos Auxiliares	Toma # -972
Con 3 Contactos Auxiliares	Toma # -973
Con 4 Contactos Auxiliares	Toma # -974
Hermeticidad Tipo 4X y Configuración Tapa Cerrada	Toma # -4X
Gatillo Con Botón Tipo Hongo	Toma # -375
Gatillo Con Bloqueo	Toma # -843
Gatillo Tipo Hongo Con Bloqueo	Toma # -375-843
Gatillo Con Tornillo Para Bloqueo	Toma # -845
Gatillo de Metal (Tomacorriente Polimérico)	Toma # -824
Configuración Tapa Cerrada	Toma # -NC
Con Seccionador Auxiliar	Toma # -270+

Opciones de Clavija

Sufijo

Con 2 Contactos Auxiliares	Clavija # -972
Con 3 Contactos Auxiliares	Clavija # -973
Con 4 Contactos Auxiliares	Clavija # -974
Hermeticidad Tipo 4X	Clavija # -4X
Sin Barreno Para Bloqueo	Clavija # -A155
Para Interruptor Auxiliar	Clavija # -270+

Nota: + Sin clasificación UL/CSA.

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

Ejemplo de Orden: 480 V DR50 + 2 Contactos Auxiliares
DR50 Clavija Polimérica 3P+T = 31-38243-K04-972

ACCESORIOS PARA INSTALACIÓN - TAMAÑO 3

Los accesorios pueden ser usados tanto en tomacorrientes ó clavijas poliméricos o metálicos.

MANIJAS

MANJIA	NPT	Catálogo Polimérica	Catálogo Metálica
	1/2"	513P0N05	593P0N05
	3/4"	513P0N07	593P0N07
	1"	513P0N10	593P0N10
	1 1/4"	513P0N12	593P0N12

Para conectores glándula, ver pág.169.

MANIJA POLIMÉRICA CON GLÁNDULA	Rango de Cable	Catálogo
	.520 - .680"	713P0CP5
	.680 - .980"	713P0DP4
	.980 - 1.260"	713P0EP4

MANIJA METÁLICA CON GLÁNDULA	Rango de Cable	Catálogo
	.625 - .750"	793P0CS4
	.750 - .875"	793P0DS1
	.875 - 1.000"	793P0DS3
	1.000 - 1.125"	793P0ES2

MANIJA POLIMÉRICA CON EMPAQUE TIPO CEBOLLA	Rango de Cable	Catálogo
	.39 - 1.18"	513P0D30

MANIJA DE POLIBUTILENO C/CONECTOR GLÁNDULA MULTICAPA	Rango de Cable	Catálogo
	.39 - 1.18"	513P0D30473

Hace mas fácil el cierre del conector.

MANIJA POLIMÉRICA CON EMPAQUE TIPO CEBOLLA	Rango de Cable	Catálogo
	.750 - .875"	713P0S14
	.875 - 1.000"	713P0S16
	1.000 - 1.125"	713P0S18
	1.125 - 1.250"	713P0S20
	1.250 - 1.375"	713P0S22

CAJAS

PARA CONDUIT	ÁNGULO	NPT	Catálogo	
	30°	3/4"	513B3N07	Sólo para dispositivos de polibutileno. * Volumen interior con tomacorriete instalada.
	30°	1"	513B3N10	

* 13.5 in³

MONTAJE EN PARED	ÁNGULO	NPT	Catálogo	
	70°		513C7000	Las cajas 70° no vienen perforadas. Si requiere perforaciones de fábrica, contacte a servicio al cliente. * Volumen interior con tomacorriete instalada.

* 179.41 in³

	Barra de Tierra	51AA089
---	-----------------	---------

MONTAJE EN PARED ÁNGULO POLIMÉRICO	ÁNGULO	NPT	Catálogo	
	70°	1/2"	713C7N05	* Volumen interior con tomacorriete instalada.
	70°	3/4"	713C7N07	
	70°	1"	713C7N10	
	70°	1 1/4"	713C7N12	
	70°	1 1/2"	713C7N15	

* 177.7 in³

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"	713C3N05	Para un adaptador metálico, reemplace el prefijo "71" con "79".
	30°	3/4"	713C3N07	
	30°	1"	713C3N10	* Volumen interior con tomacorriete instalada.
	30°	1 1/4"	713C3N12	

* 29.6 in³

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

PLACAS DE CIERRE CON LOS DEDOS	Catálogo	
	61-6A346	Juego de dos (2) Recomendado para aplicaciones de montaje tipo extensión, para facilitar el cierre del conector.

CAPUCHON DE PROTECCIÓN PARA CLAVIJA	Catálogo
-------------------------------------	----------

	31-3A426	Sólo para dispositivos macho.
---	----------	-------------------------------

TAPA PARA CLAVIJA PARA BLOQUEO Y ETIQUETADO	Catálogo
---	----------

	DS3PC	Sólo para dispositivos macho.
---	-------	-------------------------------

TAPA PARA CLAVIJA ASISTIDA POR RESORTE	Catálogo
--	----------

	31-3A226	Sólo para dispositivos macho. Se requiere el sufijo -A155 para mantener la protección contra ingreso de agua.
---	----------	--

PLACAS ADAPTADORAS	Catálogo
--------------------	----------

	Vea la página 166	Para montaje a cajas existentes.
---	-------------------	----------------------------------

PIN DE BLOQUEO PARA TOMACORRIENTE	Catálogo
-----------------------------------	----------

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

ACCESORIOS ADICIONALES

ÁNGULOS

ÁNGULOS POLIMÉRICOS					
	30°	513M3		70°	513M7 Solo para montaje en panel

Solo para montaje en panel

ÁNGULOS METÁLICOS	ÁNGULO	Catálogo
-------------------	--------	----------

	0°	593M0
---	----	-------

	30°	593M3
---	-----	-------

	Caja FS/FD 30°	793M3FS
---	----------------	---------

* Las medidas aproximadas de la base del MAFS2 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.

	70°	593M7
---	-----	-------

Características UL/CSA

- Amperaje / Voltaje - Máximos**
100 A, 600 VCA
- Capacidad de Interrupción de Corriente**
Para interrupción de corriente hasta 250 VCA
 Para dispositivos con clasificación de interruptor, ver la sección de DS y DSN.
- Rango de Corto Circuito**
100 kA
Las pruebas se realizaron con fusibles limitadores de corriente al 100% de la capacidad de corriente de los dispositivos.
- Protección Ambiental**
Tipo 4X/IP69
- Rango de Temperatura**
Min -40°F / Max 140°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 conductores THHN.
- Certificaciones**
UL 1682, CSA 182.1

Tomacorriente (hembra)



Clavija (macho)



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

Configuraciones Norteamericanas UL/CSA

Voltaje	Polaridad	# de Parte		# de Parte	
		Polimérico	Metálico	Polimérica	Metálica
120 V	1P+N+T	31-64235-K16	39-64235-K16	31-68235-K16	39-68235-K16
120 208 V	3P+N+T	31-64237-K16	39-64237-K16	31-68237-K16	39-68237-K16
125 V	1P+N+T	31-64175-K07	39-64175-K07	31-68175-K07	39-68175-K07
125 250 V	2P+N+T	31-64176-K07	39-64176-K07	31-68176-K07	39-68176-K07
208 V	2P+T	31-64232-K16	39-64232-K16	31-68232-K16	39-68232-K16
208 V	3P+T	31-64233-K16	39-64233-K16	31-68233-K16	39-68233-K16
250 V	2P+T	31-64172-K07	39-64172-K07	31-68172-K07	39-68172-K07
250 V	3P+T	31-64173-K07	39-64173-K07	31-68173-K07	39-68173-K07
277 V	1P+N+T	31-64245-K04	39-64245-K04	31-68245-K04	39-68245-K04
277 480 V	3P+N+T	31-64247-K04	39-64247-K04	31-68247-K04	39-68247-K04
347 600 V	3P+N+T	31-64187-K14	39-64187-K14	31-68187-K14	39-68187-K14
480 V	2P+T	31-64242-K04	39-64242-K04	31-68242-K04	39-68242-K04
480 V	3P+T	31-64243-K04	39-64243-K04	31-68243-K04	39-68243-K04
600 V	2P+T	31-64182-K14	39-64182-K14	31-68182-K14	39-68182-K14
600 V	3P+T	31-64183-K14	39-64183-K14	31-68183-K14	39-68183-K14

Para configuraciones internacionales (IEC/CE) visite meltric.com/international-catalog o comuníquese con el departamento de servicio al cliente 800-433-7642.

Opciones Principales



Contactos Auxiliares



Gatillo Con Botón Tipo Hongo



Gatillo Con Bloqueo



Configuración Tapa Cerrada

Recomendada para aplicaciones tipo extensión, mantiene la tapa cerrada para evitar daños.

Opciones de Tomacorriente

Sufijo

Con 2 Contactos Auxiliares	Toma # -972
Con 3 Contactos Auxiliares	Toma # -263
Con 4 Contactos Auxiliares	Toma # -264
Gatillo Con Botón Tipo Hongo	Toma # -375
Gatillo Con Bloqueo	Toma # -843
Gatillo Tipo Hongo Con Bloqueo	Toma # -375-843
Gatillo Con Tornillo Para Bloqueo	Toma # -845
Gatillo de Metal (Tomacorriente Polimérico)	Toma # -824
Configuración Tapa Cerrada	Toma # -NC
Con Seccionador Auxiliar	Toma # -270+

Opciones de Clavija

Sufijo

Con 2 Contactos Auxiliares	Clavija # -972
Con 3 Contactos Auxiliares	Clavija # -263
Con 4 Contactos Auxiliares	Clavija # -264
Sin Barreno Para Bloqueo	Clavija # -A155
Para Interruptor Auxiliar	Clavija # -270*

Notas: + Sin clasificación UL/CSA.



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

Ejemplo de Orden: 480 V DR100 + 2 contactos auxiliares

DR100 Clavija Polimérica 3P+T = 31-68243-K04-972

ACCESORIOS PARA INSTALACIÓN - TAMAÑO 4

Los accesorios pueden ser usados tanto en tomacorrientes ó clavijas poliméricos ó metálicos.

MANIJAS

MANJIA	NPT	Catálogo Polimérica	Catálogo Metálica
	1/2"	514P0N05	594P0N05
	3/4"	514P0N07	594P0N07
	1"	514P0N10	594P0N10
	1 1/4"	514P0N12	594P0N12
	1 1/2"	514P0N15	594P0N15

Para conectores glándula, ver pág.169.

MANIJA POLIMÉRICA CON GLÁNDULA	Rango de Cable	Catálogo
	.680-.980 in	714P0DP4
	.980-1.260 in	714P0EP4
	1.260-1.560 in	714P0FP1

MANIJA METÁLICA CON GLÁNDULA	Rango de Cable	Catálogo
	.770-.850 in	794P0DS1
	.875-1.000 in	794P0DS3
	1.000-1.125 in	794P0ES2
	1.250-1.375 in	794P0FS1
	1.438-1.562 in	794P0FS2
	1.562-1.688 in	794P0FS3

*Puede requerir que se elimine el aislamiento del conductor.

MANIJA POLIMÉRICA CON EMPAQUE TIPO CEBOLLA	Rango de Cable	Catálogo
	.511-1.377 in	514P0D35

MANIJA DE POLIBUTILENO C/CONECTOR GLÁNDULA MULTICAPA	Rango de Cable	Catálogo
	.511-1.377 in	514P0D35473
	Hace mas fácil el cierre del conector.	

MANIJA POLIMÉRICA	Rango de Cable	Catálogo
	.708-.984 in	554P0D25L
	.984-1.377 in	554P0D35L
	1.377-1.771 in	554P0D45L
	1.771-1.929 in	554P0D49L

CAJAS

PARA CONDUIT	ÁNGULO	NPT	Catálogo	
	30°	1/2"	514B3N05	Sólo para dispositivos de polibutileno
	30°	3/4"	514B3N07	
	30°	1"	514B3N10	* Volumen interior con tomacorriete instalada.
* 27.7 in ³	30°	1 1/4"	514B3N12	

MONTAJE EN PARED	ÁNGULO	NPT	Catálogo	
	70°		514C7000	Las cajas 70° no vienen perforadas. Si requiere perforaciones de fábrica, contacte a servicio al cliente.
* 181.24 in ³				* Volumen interior con tomacorriete instalada.
		Barra de Tierra	51AA089	

MONTAJE EN PARED ÁNGULO POLIMÉRICO	ÁNGULO	NPT	Catálogo	
	70°	1/2"	714C7N05	
	70°	3/4"	714C7N07	
	70°	1"	714C7N10	* Volumen interior con tomacorriete instalada.
* 177.7 in ³	70°	1 1/4"	714C7N12	
	70°	1 1/2"	714C7N15	

MONTAJE EN PARED	ÁNGULO	NPT	Catálogo	
	0°	1"	7T4F0N10	
	0°	1 1/4"	7T4F0N12	
	0°	1 1/2"	7T4F0N15	
	0°	2"	7T4F0N20	

MONTAJE EN PARED-ÁNGULO POLIMÉRICO	ÁNGULO	NPT	Catálogo	
	30°	1"	714C3N10	Para un adaptador metálico, reemplace el prefijo "71" con "79".
	30°	1 1/4"	714C3N12	
	30°	1 1/2"	714C3N15	* Volumen interior con tomacorriete instalada.
* 61.0 in ³ Ángulo Polimérico	30°	2"	714C3N20	
* 59.4 in ³ Ángulo Metálico				

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

ACCESORIOS ADICIONALES

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

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

TAPA PARA CLAVIJA PARA BLOQUEO Y ETIQUETADO	Catálogo	
	DS6PC	Polibutileno - Sólo para dispositivos macho.
	DS6MC	Aluminio - Sólo para dispositivos macho. Se requiere el sufijo -A155 para mantener la protección contra ingreso de agua.

TAPA PARA CLAVIJA ASISTIDA POR RESORTE	Catálogo	
	31-6A226	Sólo para Clavijas Poliméricas.
	39-6A226	Sólo para Clavijas Metálicas.
		Las clavijas equipadas con la tapa asistida con resorte requieren el sufijo -A155 en el número de parte para lograr la máxima protección contra ingreso de agua tipo 3R/IP55.

PIN DE BLOQUEO PARA TOMACORRIENTE	Catálogo	
	LP-843	Requiere opción de gatillo con bloqueo (-843) en el tomacorriente.

ÁNGULOS

ÁNGULOS POLIMÉRICOS	ÁNGULO	Catálogo	
	30°	514M3	
	70°	514M7	Sólo para montaje en panel

ÁNGULOS METÁLICOS	ÁNGULO	Catálogo	
	0°	594M0	
	30°	594M3	
	30°	794M3L	
	Grande 30°	794M3	Sólo para montaje en caja grande. Ordénala con la caja de 7T5F0Nxx. Vea la página 96.
	70°	594M7	

Características UL/CSA

- Amperaje / Voltaje - Máximos**
150 A, 600 VCA
- Capacidad de Interrupción de Corriente**
Para interrupción de corriente hasta 250 VCA
 Para dispositivos con clasificación de interruptor, ver la sección de DS y DSN.
- Rango de Corto Circuito**
65 kA
Las pruebas se realizaron con fusibles limitadores de corriente al 100% de la capacidad de corriente de los dispositivos.
- Protección Ambiental**
Tipo 4X /IP69
- Rango de Temperatura**
Min -40°F / Max 140°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
Basado en conductores THHN.
- Certificaciones**
UL 1682, CSA 182.1

Tomacorriente (hembra)

Mecanismo de Cierre Fácil



Si usted tiene un palanca para cierre permanente o removible, contacte a servicio a cliente



No olvide incluir en su orden, los accesorios para instalación



El envoltorio polimérico abre a 180°.

Clavija (macho)

Cuña para enganche del gatillo.



Configuraciones Norteamericanas UL/CSA

Voltaje	Polaridad	# de Parte		# de Parte	
		Polimérico	Metálico	Polimérica	Metálica
120 V	1P+N+T	31-94235-K16	39-94235-K16	31-98235-K16	39-98235-K16
120 208 V	3P+N+T	31-94237-K16	39-94237-K16	31-98237-K16	39-98237-K16
125 V	1P+N+T	31-94175-K07	39-94175-K07	31-98175-K07	39-98175-K07
125 250 V	2P+N+T	31-94176-K07	39-94176-K07	31-98176-K07	39-98176-K07
208 V	2P+T	31-94232-K16	39-94232-K16	31-98232-K16	39-98232-K16
208 V	3P+T	31-94233-K16	39-94233-K16	31-98233-K16	39-98233-K16
250 V	2P+T	31-94172-K07	39-94172-K07	31-98172-K07	39-98172-K07
250 V	3P+T	31-94173-K07	39-94173-K07	31-98173-K07	39-98173-K07
277 V	1P+N+T	31-94245-K04	39-94245-K04	31-98245-K04	39-98245-K04
277 480 V	3P+N+T	31-94247-K04	39-94247-K04	31-98247-K04	39-98247-K04
347 600 V	3P+N+T	31-94187-K14	39-94187-K14	31-98187-K14	39-98187-K14
480 V	2P+T	31-94242-K04	39-94242-K04	31-98242-K04	39-98242-K04
480 V	3P+T	31-94243-K04	39-94243-K04	31-98243-K04	39-98243-K04
600 V	2P+T	31-94182-K14	39-94182-K14	31-98182-K14	39-98182-K14
600 V	3P+T	31-94183-K14	39-94183-K14	31-98183-K14	39-98183-K14

Para configuraciones internacionales (IEC/CE) visite meltric.com/international-catalog o comuníquese con el departamento de servicio al cliente 800-433-7642.

Opciones Principales



Contactos Auxiliares



Gatillo Con Botón Tipo Hongo



Gatillo Con Bloqueo



Configuración Tapa Cerrada

Recomendada para aplicaciones tipo extensión, mantiene la tapa cerrada para evitar daños.

Opciones de Tomacorriente

Sufijo

Con 2 Contactos Auxiliares	Toma # - 262
Con 4 Contactos Auxiliares	Toma # - 264
Con 6 Contactos Auxiliares	Toma # - 976
Gatillo Con Botón Tipo Hongo	Toma # - 375
Gatillo Con Bloqueo	Toma # - 843
Gatillo Tipo Hongo Con Bloqueo	Toma # - 375-843
Gatillo Con Tornillo Para Bloqueo	Toma # - 845
Gatillo de Metal (Tomacorriente Polimérico)	Toma # - 824
Configuración Tapa Cerrada	Toma # - NC
Con Seccionador Auxiliar	Toma # - 270+

Notas: + Sin clasificación UL/CSA.

Opciones de Clavija

Sufijo

Con 2 Contactos Auxiliares	Clavija # - 262
Con 4 Contactos Auxiliares	Clavija # - 264
Con 6 Contactos Auxiliares	Clavija # - 976
Sin Barreno Para Bloqueo	Clavija # - A155
Para Interruptor Auxiliar	Clavija # - 270*

Ejemplo de Orden: 480 V DR150 + 2 Contactos Auxiliares

DR150 Clavija Polimérica 3P+T = 31-98243-K04-972

ACCESORIOS PARA INSTALACIÓN - TAMAÑO 5

Los accesorios pueden ser usados tanto en tomacorrientes ó clavijas poliméricos ó metálicos.

MANIJAS

MANJIA	NPT	Catálogo Polimérica	Catálogo Metálica
	3/4"	515P0N07	595P0N07
	1"	515P0N10	595P0N10
	1 1/4"	515P0N12	595P0N12
	1 1/2"	515P0N15	595P0N15
	2"	515P0N20	595P0N20

Para conectores glándula, ver pág.169.

MANIJA POLIMÉRICA CON GLÁNDULA	Rango de Cable	Catálogo
	.980 - 1.260"	715P0EP4
	1.260 - 1.560"	715P0FP1
	1.520 - 1.860"	715P0GP2

MANIJA METÁLICA CON GLÁNDULA		
	1.250 - 1.375"	795P0FS1
	1.438 - 1.562"	795P0FS2*
	1.562 - 1.688"	795P0FS3*
	1.688 - 1.812"	795P0GS1

*Puede requerir que se elimine el aislamiento del conductor.

MANIJA METÁLICA GRANDE CON NPT		
	3/4"	795P0N07
	1"	795P0N10
	1 1/4"	795P0N12
	1 1/2"	795P0N15
	2"	795P0N20
	2 1/2"	795P0N25

Para conectores glándula, ver pág.169.

MANIJA DE SANTOPRENO		
	.70 - 1.000"	555P0D25
	.984 - 1.377"	555P0D35
IP66/IP67	1.378 - 1.771"	555P0D45

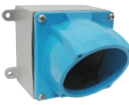
MANIJA POLIMÉRICA CON EMPAQUE TIPO CEBOLLA		
	1.250 - 1.375"	715P0S22
	1.438 - 1.562"	715P0S25
	1.562 - 1.688"	715P0S27
	1.688 - 1.812"	715P0S29

ÁNGULOS

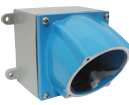
ÁNGULO POLIMÉRICO		
	30°	515M3
ÁNGULOS METÁLICOS		
	0°	595M0
	30°	595M3
	Grande 30°	795M3
	70°	595M7

Montaje sólo en caja grande c/NPT. Ordenela con la caja de 716F0N25XL. Vea la página 98

CAJAS

MONTAJE EN PARED-ÁNGULO POLIMÉRICO		Catálogo
	30° 1 1/4"	715C3N12
	30° 1 1/2"	715C3N15
	30° 2"	715C3N20
* 108.7 in ³	30° 2 1/2"	715C3N25

* Volumen interior con tomacorriete instalada.

MONTAJE EN PARED-ÁNGULO METÁLICO		Catálogo
	30° 1 1/4"	795C3N12
	30° 1 1/2"	795C3N15
	30° 2"	795C3N20
* 111.8 in ³	30° 2 1/2"	795C3N25

* Volumen interior con tomacorriete instalada.

MONTAJE EN PARED		Catálogo
	0° 1 1/4"	7T5F0N12
	0° 1 1/2"	7T5F0N15
	0° 2"	7T5F0N20
	0° 2 1/2"	7T5F0N25

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

ACCESORIOS ADICIONALES

CAPUCHON DE PROTECCIÓN PARA CLAVIJA		
	31-9A426	Sólo para dispositivos macho. Cubre el barreno de bloqueo para sellar contra el ingreso de agua en la clavija. Consultar disponibilidad con Servicio al Cliente.

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 TIPO GLÁNDULA CON MALLA		
	Vea la página 169	

PLACAS ADAPTADORAS		
	Vea la página 166	Para montaje a cajas existentes.

PIN DE BLOQUEO PARA TOMACORRIENTE		
	LP-843	Requiere opción de gatillo con bloqueo (-843) en el tomacorriente.

DR250

Tomacorrientes y Clavijas para Servicio Estándar – 250 A

Características UL/CSA

- **Amperaje / Voltaje - Máximos**
250 A, 600 VCA
- **Capacidad de Interrupción de Corriente**
No para Interrupción de Corriente
Para dispositivos con clasificación de interruptor, ver la sección de DS y DSN.
- **Rango de Corto Circuito**
10 kA
Las pruebas se realizaron con fusibles limitadores de corriente al 100% de la capacidad de corriente de los dispositivos.
- **Protección Ambiental**
Tipo 4X/IP69
- **Rango de Temperatura**
Min -40°F / Max 140°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 conductores THHN.
- **Certificaciones**
UL 1682, CSA 182.1

Tomacorriente (hembra)

Mecanismo de Cierre Fácil



Si usted tiene un palanca para cierre permanente o removible, contacte a servicio al cliente



No olvide incluir en su orden, los accesorios para instalación

Clavija (macho)



Cuña para enganche del gatillo.

Configuraciones Norteamericanas UL/CSA

Voltaje	Polaridad	# de Parte Metálico	# de Parte Metálica
120 V	1P+N+T	39-24235-K16	39-28235-K16
120 208 V	3P+N+T	39-24237-K16	39-28237-K16
125 V	1P+N+T	39-24035-K07	39-28035-K07
125 250 V	2P+N+T	39-24036-K07	39-28036-K07
208 V	2P+T	39-24232-K16	39-28232-K16
208 V	3P+T	39-24233-K16	39-28233-K16
250 V	2P+T	39-24032-K07	39-28032-K07
250 V	3P+T	39-24033-K07	39-28033-K07
277 V	1P+N+T	39-24245-K04	39-28245-K04
277 480 V	3P+N+T	39-24247-K04	39-28247-K04
347 600 V	3P+N+T	39-24027-K14	39-28027-K14
480 V	2P+T	39-24242-K04	39-28242-K04
480 V	3P+T	39-24243-K04	39-28243-K04
600 V	2P+T	39-24022-K14	39-28022-K14
600 V	3P+T	39-24023-K14	39-28023-K14

Para configuraciones internacionales (IEC/CE) visite meltric.com/international-catalog o comuníquese con el departamento de servicio al cliente 800-433-7642.

Opciones Principales



Contactos Auxiliares



Gatillo Con Botón Tipo Hongo



Gatillo Con Bloqueo



Configuración Tapa Cerrada

Recomendada para aplicaciones tipo extensión, mantiene la tapa cerrada para evitar daños.

Opciones de Tomacorriente

Sufijo

Con 2 Contactos Auxiliares

Toma # - 972*

Con 4 Contactos Auxiliares

Toma # - 174*

Con 6 Contactos Auxiliares

Toma # - 976*

Gatillo Con Botón Tipo Hongo

Toma # - 375

Gatillo Con Bloqueo

Toma # - 843

Gatillo Tipo Hongo Con Bloqueo

Toma # - 375-843

Gatillo Con Tornillo Para Bloqueo

Toma # - 845

Configuración Tapa Cerrada

Toma # - NC

Con Seccionador Auxiliar

Toma # - 270**

Opciones de Clavija

Sufijo

Con 2 Contactos Auxiliares

Clavija # - 972*

Con 4 Contactos Auxiliares

Clavija # - 174*

Con 6 Contactos Auxiliares

Clavija # - 976*

Para Interruptor Auxiliar

Clavija # - 270**

Sin Barreno Para Bloqueo

Clavija # - A155

Notas: * Los clientes que requieran mantener la compatibilidad con los contactos auxiliares antiguos -172, podrán usar el sufijo -172.
+ Esta opción no está disponible con contacto Neutro.
++ Sin clasificación UL/CSA



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

Ejemplo de Orden: 480 V DR250 + 2 contactos auxiliares

DR250 Tomacorriente metálico 3P+T = 39-28243-K04-972

ACCESORIOS PARA INSTALACIÓN - TAMAÑO 6

MANIJAS

MANJIA	NPT	Catálogo Polimérica	Catálogo Metálica
	1	516P0N10	596P0N10
	1 1/4"	516P0N12	596P0N12
	1 1/2"	516P0N15	596P0N15
	2"	516P0N20	596P0N20
	2 1/2"	516P0N25	596P0N25
	3"	-	596P0N30

Para conectores glándula, ver pág. 169.

MANIJA POLIMÉRICA CON GLÁNDULA	Rango de Cable	Catálogo
	1.520 - 1.860"	716P0GP2
	1.850 - 2.190"	716P0GP3*

*Puede requerir que se elimine el aislamiento del conductor.

MANIJA METÁLICA CON GLÁNDULA		
	1.688 - 1.812"	796P0GS1
	1.812 - 1.938"	796P0GS2*
	1.938 - 2.062"	796P0JS1
	2.062 - 2.188"	796P0JS2
	2.188 - 2.312"	796P0JS3
	2.312 - 2.438"	796P0JS4*
	2.437 - 2.625"	796P0KS1
	2.625 - 2.812"	796P0KS2

*Puede requerir que se elimine el aislamiento del conductor.

MANIJA METÁLICA GRANDE CON NPT		
	1 1/4"	796P0N12
	1 1/2"	796P0N15
	2"	796P0N20
	2 1/2"	796P0N25
	3"	796P0N30

Para conectores glándula, ver pág. 169.

MANIJA DE SANTOPRENO		
	.984 - 1.378"	556P0D35
	1.378 - 1.772"	556P0D45
	1.772 - 1.929"	556P0D49

IP66/IP67

ÁNGULOS

ÁNGULOS METÁLICOS			
	0°	596M0	
	Grande 45°	796M4	Sólo para montaje en caja grande.
	60°	596M6	
	Largo 60°	597M6	

CAJAS

MONTAJE EN PARED-ÁNGULO METÁLICO			Catálogo Metálica	
	60°	1 1/2"	796C6N15	* Volumen interior con tomacorriente instalada.
	60°	2"	796C6N20	
	* 248.4 in ³	2 1/2"	796C6N25	

MONTAJE EN PARED			
	0°	1 1/2"	7T6F0N15
	0°	2"	7T6F0N20
	0°	2 1/2"	7T6F0N25

CAJA DE CONEXIONES METÁLICA GRANDE CON NPT			
	0°	2"	7T6F0N20XL
	0°	2 1/2"	7T6F0N25XL
	0°	3"	7T6F0N30XL

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

ACCESORIOS ADICIONALES

CAPUCHON DE PROTECCIÓN PARA CLAVIJA		
	39-2A426	Sólo para dispositivos macho. Cubre el barreno de bloqueo para sellar contra el ingreso de agua en la clavija. Consultar disponibilidad con Servicio al Cliente.

TAPA PARA CLAVIJA PARA BLOQUEO Y ETIQUETADO		
	DS2MC	Aluminio - Sólo para dispositivos macho. Se requiere el sufijo -A155 para mantener la protección contra ingreso de agua.

CONECTOR TIPO GLÁNDULA CON MALLA		
	Vea la página 169	

PIN DE BLOQUEO PARA TOMACORRIENTE		
	LP-843	Requiere opción de gatillo con bloqueo (-843) en el tomacorriente.

Características UL/CSA

- **Amperaje / Voltaje - Máximos**
400 A Max a 480 VCA
400 A Max a 600 VCA
- **Capacidad de Interrupción de Corriente**
No para Interrupción de Corriente
- **Rango de Corto Circuito**
18 kA
Las pruebas se realizaron con fusibles limitadores de corriente al 100% de la capacidad de corriente de los dispositivos.
- **Protección Ambiental**
Tipo 4X/IP69/IP69K
- **Rango de Temperatura**
Min -40°F / Max 140°F
Ver pág. 266 para temperaturas menores a -15°F.
- **Capacidad de Alambrado en las Terminales**
Min 2 AWG Max 500 MCM*
Contactos Aux. – 14 AWG (pre-cableado)
- * Conductores de 500 MCM pueden emplearse mediante el uso de Ferrul (Reductor de Cable).
Ver accesorios destacados.
- **Certificaciones**
UL 1682
CSA 182.1

Tomacorriente (hembra)



No olvide incluir en su orden, los accesorios para instalación

Clavija (macho)



Configuraciones Norteamericanas UL/CSA

Voltaje	Polaridad	# de Parte Metálico	# de Parte Metálica
208 V	3P+T+2PIL	39-44163-172	39-48163-172
250 V	3P+T+2PIL	39-44073-172	39-48073-172
480 V	3P+T+2PIL	39-44043-172	39-48043-172
600 V	3P+T+2PIL	39-44143-172	39-48143-172

Otras configuraciones de voltaje están disponibles - contacte con Servicio al Cliente al 800.433.7642 en EU o al 55 50056752 en México.

Para configuraciones internacionales (IEC/CE) visite meltric.com/international-catalog o comuníquese con el departamento de servicio al cliente 800-433-7642.

Característica Destacada

Gatillo con Bloqueo Standard



El tomacorriente DR400 se suministra con un tornillo en el gatillo que evita la desconexión accidental con carga.

Opciones de Tomacorriente

Sufijo

Opciones de Clavija

Sufijo

Configuración Tapa Cerrada

Toma # - NC

Sin Barreno Para Bloqueo

Clavija # -A155

Ejemplo de Orden: DR400 con adaptadores de reducción de cable

Para emplear cable de 500 MCM, se requieren adaptadores de reducción de cable y un ángulo extendido con espaciador.

Orden Típica: 480 V 3P+T+2PIL



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

ACCESORIOS PARA INSTALACIÓN - TAMAÑO 7

MANIJAS

MANIJA METÁLICA GRANDE	NPT	Catálogo Metálica
	2"	5T7P0N20
	2 1/2"	5T7P0N25
	3"	5T7P0N30

MANIJA CON ASAS CON CONECTOR TIPO GLÁNDULA CON MALLA

	2.062-2.188 in	5T7P0JT1	*May require stripping of cable jacket.
	2.188-2.312 in	5T7P0JT2	
	2.312-2.438 in	5T7P0JT3*	
	2.437-2.625 in	5T7P0KT1	
	2.625-2.812 in	5T7P0KT2	

MANIJA CON OPRESOR CON RANGOS DE CABLE	# de Parte	NPT	# de Parte
	1.57-1.97 in	5K6P0D50	1 1/2" 5K6P0N15L
	1.97-2.36 in	5K6P0D60	2" 5K6P0N20L
	2.36-2.76 in	5K6P0D70	2 1/2" 5K6P0N25L
	2.76-3.15 in	5K6P0D80	3" 5K6P0N30L

ÁNGULOS

METAL ANGLE		
	0°	5T7M0
	60° EXTENDED	5T7M6

CAJAS

MONTAJE EN PARED- ÁNGULO METÁLICO

	0°	2"	7T7F0N20	*requiere adaptador de ángulo.
	0°	2 1/2"	7T7F0N25	
	0°	3"	7T7F0N30	
	0°	3 1/2"	7T7F0N35	
	0°	4"	7T7F0N40	

ACCESORIOS ADICIONALES

CAPUCHON DE PROTECCIÓN PARA CLAVIJA

	39-2A426	Sólo para dispositivos macho..
---	----------	--------------------------------

FERRUL (REDUCTOR PARA CABLE)

	PT535FX350-3	Reducer for 500 MCM Fine Stranded or Flexible Wire.
	PT500R350-3	Reducer for 500 MCM Coarse Stranded or Building Wire.
	PT400R350-3	Reducer for 400 MCM Wire.

KIT DE COMPATIBILIDAD DE CLAVIJA

	39-4A396
---	----------

ESPACIADORES

	5T7M0-68	Espaciador de 68 mm (2.68") usado con un ángulo metálico de 60° (incluido).
	5T7M0-115	Espaciador de 115 mm puede usarse para montaje en pared, se sugiere un adaptador metálico recto.

TAPA PARA CLAVIJA PARA BLOQUEO Y ETIQUETADO

	DS2MC	Aluminio - Sólo para dispositivos macho. Se requiere el sufixo -A155 en el número de parte de la clavija para mantener la protección contra ingreso de agua
---	-------	---

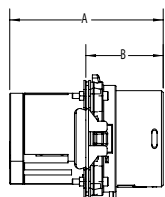
RECEPTACLE LOCKING PIN

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

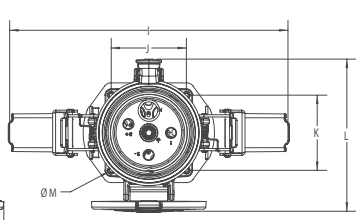
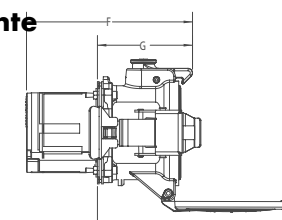
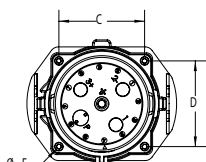
DIMENSIONES – Proporcionadas en pulgadas

Las dimensiones se proporcionan sólo como referencia y pueden cambiar dependiendo de los accesorios usados. Para dimensiones exactas contacte a Ingeniería MELTRIC.

Clavija

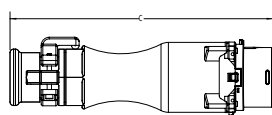
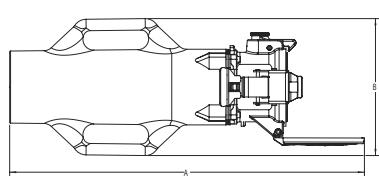


Tomacorriente

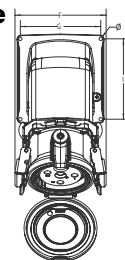
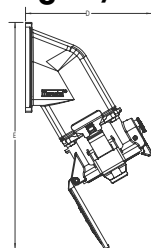


PRODUCTO	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	ØM
DR400	6.61	3.48	3.86	3.86	0.26	8.51	5.03	9.62	14.29	3.86	3.86	7.85	0.26

Clavija con Manija



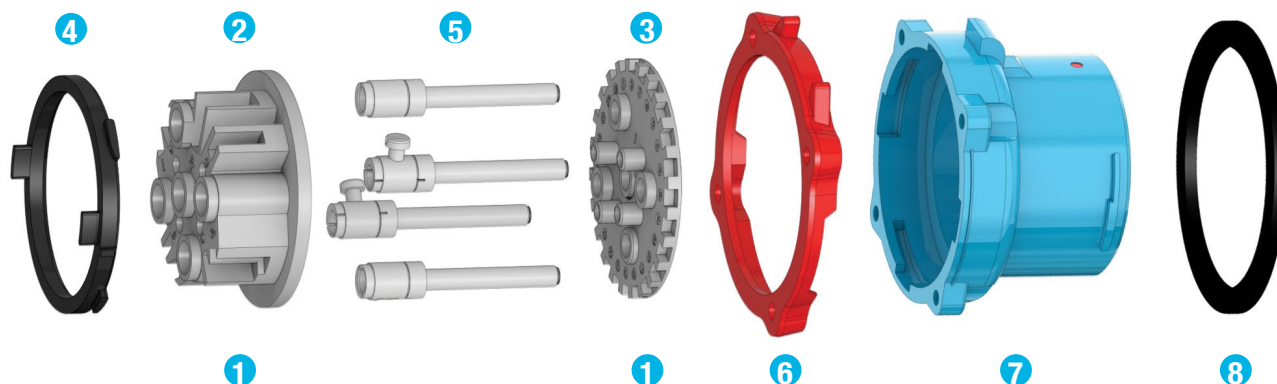
Ángulo/Tomacorriente



PRODUCTO	A	B	C	D	E	F	G	ØH	I
DR400	24.62	9.50	18.50	10.22	18.29	7.36	6.50	0.28	6.50



DR REFACCIONES Configuración Macho (Clavija)



		DR30 POLIMÉRICA	DR50 POLIMÉRICA	DR100 POLIMÉRICA	DR100 METÁLICA	DR150 POLIMÉRICA	DR150 METÁLICA	DR250 METÁLICA	DR400 METÁLICA
1 Bases Interiores Clavija***		31-1A010*	31-3A010*	31-6A010*	31-6A010*	61-9A010*	69-9A010*	39-2A010*	-
1 Bases Interiores Clavija con Contacto de Tierra*****		-	-	-	39-6A110*	-	69-9A110*	39-2A110*	-
1 Interior de Clavija con 2 Contactos Auxiliares+		31-1A310-972*	31-3A310-972*	31-6A310-972*	31-6A310-972*	61-9A310-262*	61-9A310-262*	39-2A310-172*	-
2 Base Interior Inferior Clavija***		31-1A010-B	31-3A010-B	31-6A010-B	31-6A010-B	61-9A551	69-9A551	39-2A010-B	-
3 Base Interior Superior Clavija***		31-1A010-T*	31-3A010-T*	31-6A010-T*	31-6A010-T*	61-9A010-T*	69-9A010-T*	39-2A010-T*	-
4 Anillo de Cierre Polimérico		31-1A583	31-3A583	31-6A583	-	31-9A583	-	-	-
4 Anillo de Cierre Metálico		-	-	-	39-6A583	-	39-9A583	39-2A583	-
5 Contacto de fase para Clavija (Si la Clavija es sin contactos auxiliares)		31-1A011-380	31-3A011-380	31-6A011	31-6A011	61-9A011	61-9A011	39-2A011	-
5 Contacto de fase para Clavija (Si la Clavija es con contactos auxiliares)		31-1A011	31-3A011-380	31-6A011	31-6A011	61-9A011	61-9A011	39-2A011	-
5 Contacto de tierra para Clavija		31-1A019	31-3A019	31-6A019	39-6A019	61-9A019	69-9A019	39-2A019	-
6 Empaque codificado por Color-Voltaje	125 V	31-1AC26	31-3AC26	31-6AC26	31-6AC26	31-9AC26	31-9AC26	39-2AC26	-
	208 V	31-1AB26	31-3AB26	31-6AB26	31-6AB26	31-9AB26	31-9AB26	39-2AB26	-
	250 V	31-1AC26	31-3AC26	31-6AC26	31-6AC26	31-9AC26	31-9AC26	39-2AC26	-
	480 V	31-1AR26	31-3AR26	31-6AR26	31-6AR26	31-9AR26	31-9AR26	39-2AR26	-
	600 V	31-1AN26	31-3AN26	31-6AN26	31-6AN26	31-9AN26	31-9AN26	39-2AN26	-
7 Envoltorio Polimérico para Clavija		31-1A014**	31-3A014**	31-6A014**	-	61-9A014**	-	-	-
7 Cubierta Metálica Clavija		-	-	-	39-6A014**	-	39-9A014**	39-2A014**	39-4A014**
8 Empaque Tipo 4X		31-1A056	31-3A056	31-6A066	39-6A066	-	31-9A066	39-2A056	-

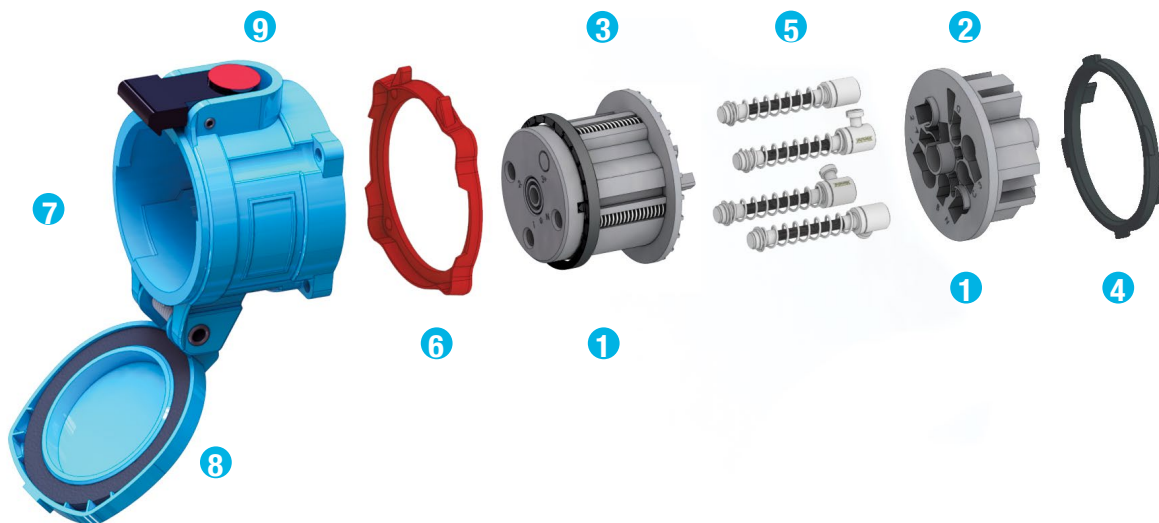
* Las posiciones de voltaje y polaridad deberán especificarse (Dígito 5h, 6h y 7h y # Parte) para confirmar la posición de la ranura.

** Para el etiquetado apropiado en un dispositivo, por favor especifique; voltaje, fases y tipo de producto.

*** Para bases interiores con contactos auxiliares/piloto, contacte a servicio al cliente para números de parte.

+ Para interiores con más de 2 contactos auxiliares, comuníquese con el departamento de servicio al cliente para números de parte.

DR REFACCIONES Configuración Hembra (Tomacorriente)



		DR30 POLIMÉRICO	DR50 POLIMÉRICO	DR100 POLIMÉRICO	DR100 METÁLICO	DR150 POLIMÉRICO	DR150 METÁLICO	DR250 METÁLICO	DR400 METÁLICO
1	Bases Interiores Tomacorriente***	31-1A020*	31-3A020*	31-6A020*	31-6A020*	61-9A020*	69-9A020*	39-2A020-A06*	-
1	Bases Interiores Tomacorriente con Contacto de Tierra***	-	-	-	39-6A220*	-	69-9A220*	39-2A220-A06*	-
1	Interior del Receptáculo con 2 Pilotos+	31-1A320-972*	31-3A320-972*	31-6A320-972*	31-6A320-972*	61-9A320-262*	61-9A320-262*	39-2A320-172-A06*	-
2	Base Interior Inferior Clavija***	31-1A020-B	31-3A020-B	31-6A020-B	31-6A020-B	61-9A552	69-9A552	39-2A020-B-A06	-
3	Base Interior Superior Clavija***	31-1A020-T*	31-3A020-T*	31-6A020-T*	31-6A020-T*	61-9A020-T*	69-9A020-T*	39-2A020-T*	-
4	Anillo de Cierre Polimérico	31-1A583	31-3A583	31-6A583	-	31-9A583	-	-	-
4	Anillo de Cierre Metálico	-	-	-	39-6A583	-	39-9A583	39-2A583	-
5	Contacto de fase Tomacorriente (Sin contactos auxiliares)	31-1A021-380	31-3A021-380	31-6A021	31-6A021	61-9A021	61-9A021	39-2A021-A06	-
5	Contacto de fase Tomacorriente (Con contactos auxiliares)	31-1A021	31-3A021-380	31-6A021	31-6A021	61-9A021	61-9A021	39-2A021-A06	-
5	Contacto de Tierra para Tomacorriente	31-1A029	31-3A029	31-6A029	39-6A029	61-9A029	69-9A029	39-2A029-A06	-
6	Empaque codificado por Color-Voltaje	125 V	31-1AC26	31-3AC26	31-6AC26	31-9AC26	31-9AC26	39-2AC26	-
		208 V	31-1AB26	31-3AB26	31-6AB26	31-9AB26	31-9AB26	39-2AB26	-
		250 V	31-1AC26	31-3AC26	31-6AC26	31-9AC26	31-9AC26	39-2AC26	-
		480 V	31-1AR26	31-3AR26	31-6AR26	31-9AR26	31-9AR26	39-2AR26	-
		600 V	31-1AN26	31-3AN26	31-6AN26	31-9AN26	31-9AN26	39-2AN26	-
7	Cubierta Polimérica Tomacorriente c/Tapa	31-1A024**	31-3A024**	31-6A024**	-	61-9A024**	-	-	-
7	Envolvente Metálico del Tomacorriente c/Tapa	-	-	-	39-6A024**	-	39-9A024A**	39-2A024**	39-4A024** ++
8	Juego de Reemplazo Tapa Polimérica	31-1A125	31-3A125	31-6A425	-	61-9A125	-	-	-
8	Juego de Reemplazo Tapa Metálica	-	-	-	39-6A925	-	39-9A925A	39-2A925	-
9	Juego de Reemplazo Gatillo Polimérico	31-1A824	31-3A824	31-6A824	-	61-9A824	-	-	-
9	Kit de Reemplazo para Gatillo Metálico	39-1A824	39-3A824	39-6A824	39-6A824	69-9A924	39-9A824A	39-2A824	-

* Las posiciones de voltaje y polaridad deberán especificarse [Dígito 5h, 6h y 7h y # Parte] para confirmar la posición de la ranura.

** Para el etiquetado apropiado en un dispositivo, por favor especifique; voltaje, fases y tipo de producto.

*** Para bases interiores con contactos auxiliares/piloto, contacte a servicio al cliente para números de parte.

+ Para interiores con más de 2 contactos auxiliares, comuníquese con el departamento de servicio al cliente para números de parte.

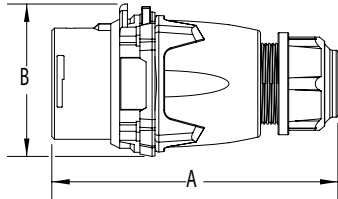
++ Para la barra de cierre DR400 contacte a servicio al cliente.

Para refacciones contacte con servicio al cliente 800-433-7642

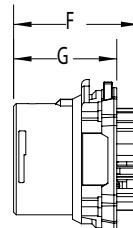
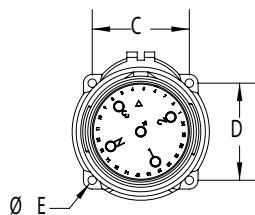
DR DIMENSIONES – Proporcionadas en pulgadas

Las dimensiones se proporcionan sólo como referencia y pueden cambiar dependiendo de los accesorios usados. Para dimensiones exactas contacte a Ingeniería MELTRIC.

Clavija con Manija

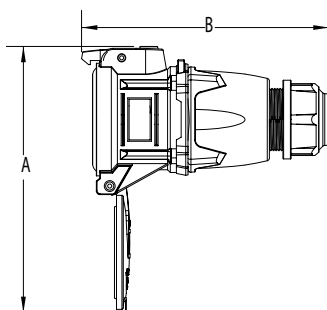


Clavija

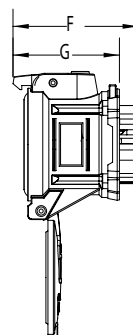
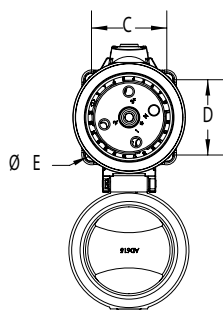


PRODUCTO	A	B	C	D	ØE	F	G
DR30	5.72	2.79	1.89	1.89	0.20	2.28	1.86
DR50	6.15	3.23	2.17	2.17	0.20	2.93	2.07
DR100/DR7c	6.70	3.77	2.59	2.59	0.24	3.42	2.38
DR150	8.33	4.59	3.20	3.20	0.24	4.14	3.04
DR250	10.30	5.67	3.86	3.86	0.26	4.66	3.20

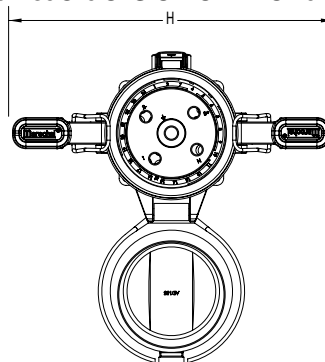
Tomacorriente con Manija



Tomacorriente

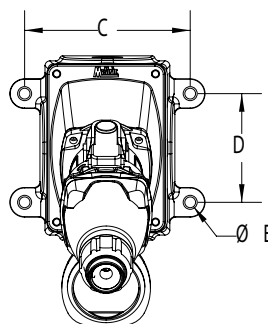
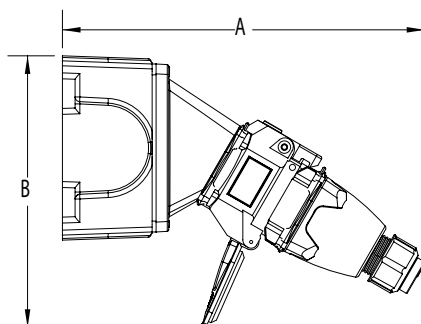


Palancas de Cierre Extendidas



PRODUCTO	A	B	C	D	ØE	F	G	H
DR30	6.32	6.38	1.89	1.89	0.20	3.30	2.60	N/A
DR50	7.16	6.93	2.17	2.17	0.20	3.73	2.87	N/A
DR100/DR7c	8.46	7.90	2.59	2.59	0.22	4.53	3.37	N/A
DR150	11.04	10.02	3.20	3.20	0.23	5.71	4.74	11.25
DR250	12.70	10.87	3.86	3.86	0.26	6.21	4.75	12.07

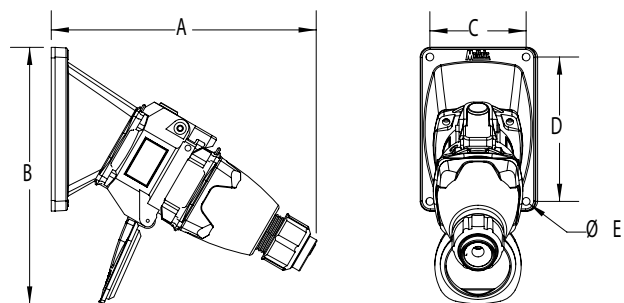
Tomacorriente con ángulo de 30° en Caja de Conexiones y Clavija con Manija



PRODUCTO	A	B	C	D	ØE
DR30	9.84	7.29	4.19	2.75	0.27
DR50	10.30	8.39	4.19	2.75	0.27
DR100/DR7c	11.87	10.85	5.00	3.81	0.33
DR150	16.06	11.77	6.75	4.25	0.31
DR250	15.76	12.70	8.13	6.38	0.31

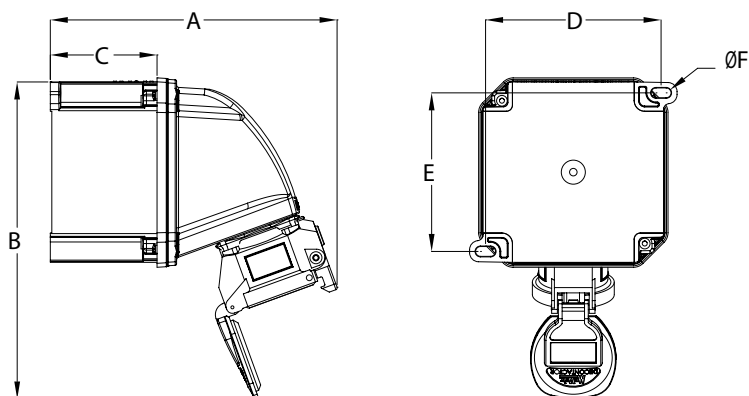


Tomacorriente en Ángulo de 30° y Clavija con Manija



PRODUCTO	A	B	C	D	ØE
DR30	7.60	7.87	2.50	3.75	0.22
DR50	8.19	8.44	2.50	3.75	0.22
DR100/DR7c	9.17	10.45	3.43	4.83	0.26
DR150	14.09	12.05	4.83	4.83	0.28
DR250	11.61	16.20	6.50	6.50	0.25

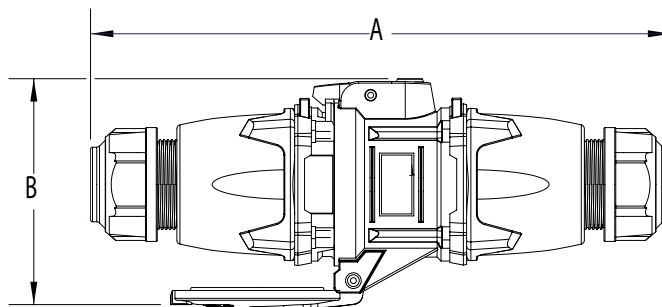
Tomacorriente con Ángulo de 70° en Caja para Pared



PRODUCTO	A	B	C	D	E	ØF
DR30	7.51	8.30	2.80	4.60	4.15	0.26
DR50	7.93	9.51	2.80	4.60	4.15	0.26
DR100/DR7c*	9.07	12.70	2.80	6.17	5.73	0.26

* La caja tiene 4 patas para montaje

Clavija con Manija y Tomacorriente



PRODUCTO	A	B
DR30	10.20	4.61
DR50	10.91	5.71
DR100/DR7c	12.17	6.57
DR150	19.53	8.03
DR250	23.15	8.00

