

GRACEPORT®

Mejorar la seguridad y productividad en los paneles de control industriales

Disponible en
tamaños
de 3" y 4".



GRACEPORT® FEATURES & BENEFITS

- ▶ **GracePorts®** son conectores de interfaz de panel que proporcionan un acceso seguro a los paneles de control PLC a través de puertas cerradas, lo que resulta en un aumento de productividad de hasta el 90% y ofrece un retorno inmediato de la inversión.
- ▶ El acceso a través de la puerta habilitado por **GracePorts®** mejora el cumplimiento con OSHA, NEC y NFPA 70E/CSA Z462.
- ▶ Los **GracePorts®** configurados con ThruView™, MagView™ y carcasas de acero inoxidable suelen estar listados por UL, lo que garantiza el cumplimiento y la integración perfecta con equipos ya certificados por UL. Tenga en cuenta que la certificación final de UL puede variar, y algunas configuraciones pueden ser UL.
- ▶ Totalmente personalizables con una variedad de componentes, carcasas y opciones de alimentación, incluidos logotipos, texto o gráficos personalizados en la placa frontal, para adaptarse a sus necesidades específicas. Montaje y entrega rápidos: enviamos cada **GracePort®** dentro de 2-3 días hábiles.

PARA OBTENER MÁS INFORMACIÓN, VISITE GRACEPORT.COM O LLAME AL 1.800.280.9517



La certificación del producto real variará según la selección de componentes.

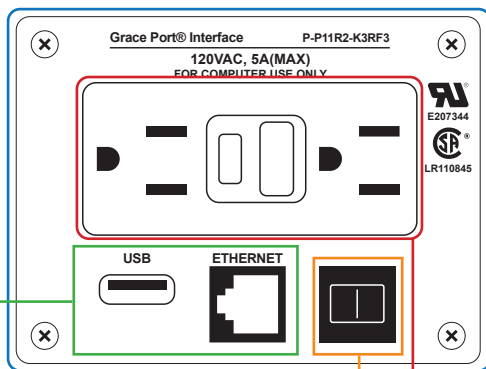


PERSONALIZA TU GRACEPORT®

Esto es lo que distingue a un GracePort® de otros puertos de comunicación. Podemos crear un GracePort® a medida, incluyendo texto especial, recortes, longitudes de cables e incluso agregar el logotipo de su empresa, todo en solo unos pocos días. Ensamblado en EE. UU. por los creadores originales de conectores de interfaz de panel, adaptado precisamente a sus especificaciones

Componentes

Hay varios conectores disponibles, y están representados por un código de dos a tres dígitos que puede encontrar entre los primeros dos guiones de nuestro esquema de números de parte GracePort®. Hay múltiples conectores en un GracePort® listados en orden alfanumérico, y hay múltiples del mismo componente seguidos por # y la cantidad. Vea en la siguiente página nuestros componentes comunes.



Tamaño de la cubierta y clasificación UL

Hay varios tamaños de cubiertas disponibles para satisfacer sus necesidades. El tamaño de su cubierta depende de diversas variables que incluyen los tipos de componentes que usted escoja, la opción de energía y, en algunos casos, la clasificación UL que necesite. Las clasificaciones UL ofrecidas incluyen UL Tipo 1, 3R, 4, 4X y 12.

Interrupción de circuito/ Opción de energía

Hay disponibles muchas opciones de energía para uso doméstico e internacional, y son representadas por un código de una, dos o tres letras. Debido a que los interruptores tienen la habilidad de limitar los dispositivos que pueden conectarse en un GracePort®, también ofrecemos diferentes amperajes.

¡Más de 15,000 GracePort® únicos creados y enviados en 2 o 3 días hábiles!

Compre Ahora

GRACEPORT® SPOTLIGHT

El **GracePort® ThruView™ 360** redefine el acceso seguro a través de la puerta al ofrecer una solución simplificada para puertos de datos, tomas eléctricas, programación y resolución de problemas, todo sin la necesidad de abrir las puertas de los paneles de control industrial. Su diseño circular permite una instalación en menos de 10 minutos con un punzón estándar. Disponible en tamaños de carcasa de 3" y 4".

Certificado por UL y diseñado para integrarse perfectamente con equipos certificados por UL, el ThruView™ 360 preserva las certificaciones críticas del sistema y se adapta a una amplia gama de aplicaciones industriales, mejorando sus operaciones con una eficiencia y seguridad incomparables.

PARA OBTENER MÁS INFORMACIÓN, VISITE GRACEPORT.COM O LLAME AL 1.800.280.9517

© 2024 Grace Technologies, Inc. Todos los derechos reservados. Las especificaciones están sujetas a cambios con o sin previo aviso.



HOUSING OPTIONS



Tipo UL 1

Uso en interiores, principalmente para proporcionar protección contra el contacto con el equipo cerrado y contra una cantidad limitada de suciedad caída. Elija entre nuestros tamaños e interfaces estándar o una interfaz personalizada para adaptarse a sus requisitos exactos. Las unidades pueden fabricarse con juntas para ofrecer una medida adicional de protección contra el polvo y otros contaminantes.



ThruView™ 360- IP66, IP69, IP69K, Listado por UL (R3 & R4)

La carcasa del ThruView™ 360 cuenta con un diseño circular de 3" y 4" que permite una instalación sencilla con un punzón estándar, reduciendo significativamente el tiempo de configuración. Esta carcasa compacta cuenta con certificación UL y cumple con una amplia gama de clasificaciones UL Type: 1, 2, 3, 3X, 3R, 3RX, 4, 4X, 5, 12, 12K, 13.



MagView™ - IP66, IP69, IP69K, Listado por UL (M9)

La carcasa GracePort® MagView™ está listada por UL y cuenta con un sello magnético patentado y una tapa que se adhiere magnéticamente al recinto, proporcionando una experiencia sin manos. Esta carcasa compacta y duradera tiene clasificación UV para uso exterior y cumple con una amplia gama de clasificaciones de tipo UL: 1, 2, 3, 3X, 3R, 3RX, 4, 4X, 5, 12, 12K, 13, asegurando una conveniencia y protección superiores.

**Los tornillos de retención de la tapa no son necesarios*



ThruView™ - UL Type 4, IP65, Listado por UL

Una carcasa diseñada para uso interior o exterior, que ofrece protección contra salpicaduras de agua, polvo arrastrado por el viento, lluvia, agua dirigida por manguera y formación de hielo.



ThruView™ - UL Type 4X, IP65, Listado por UL

Diseñada para uso interior o exterior, esta carcasa ofrece protección contra la lluvia, salpicaduras y agua dirigida por manguera, no se ve afectada por la formación de hielo y es resistente a la corrosión.



ThruView™ - UL Type 12, IP65, Listado por UL

Adecuada para aplicaciones interiores, esta carcasa ofrece protección contra polvo, suciedad, fibras voladoras, agua que gotea y condensación externa de líquidos no corrosivos.



Carcasa ThruView™ Extra-Duty - Tipo UL 3R, Listado por UL (M8)

La carcasa M8 ThruView™ ofrece una protección robusta, listada por UL, para ubicaciones húmedas y mojadas con su cubierta de uso extra-resistente, protegiendo los dispositivos conectados a tomas de corriente de 15-20 Amp/125-250 Voltios. Cumple con los estándares NEC, y su clasificación UL Tipo 3R asegura una protección confiable contra lluvia, aguanieve y nieve en ambientes exteriores.



Acero inoxidable - Tipo UL 4X, IP69K, Listado por UL (M6)

Mantenga las carcasas de acero inoxidable cerradas con la interfaz GracePort® de acero inoxidable #316. La carcasa GracePort® 100% de acero inoxidable está diseñada para cumplir con entornos exigentes. También está disponible en un diseño de perfil bajo.



Montaje en superficie de alta resistencia - IP65

Las carcasas de montaje en superficie, fabricadas a partir de una base de aleación fundida duradera, ofrecen una protección robusta para los componentes GracePort® y opciones de energía contra contaminantes como polvo y escombros, así como la entrada de agua. Son ideales para su uso en entornos corrosivos o en lugares que requieren lavados regulares, como las instalaciones de procesamiento de alimentos.

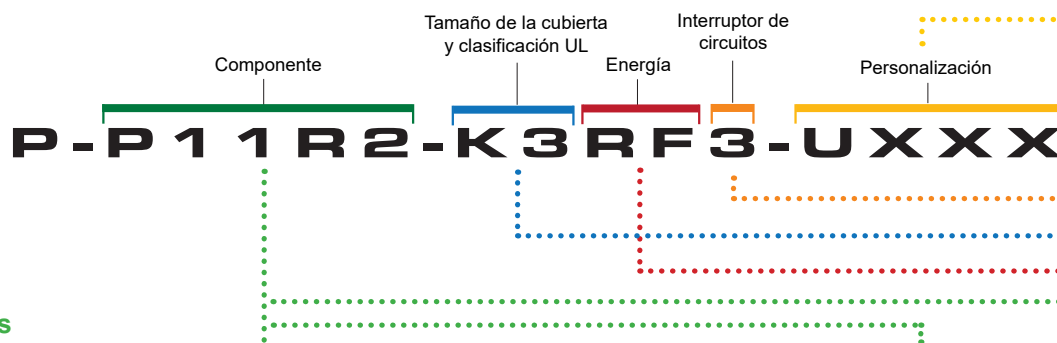


Ubicación peligrosa (M7)

El GracePort® para Ubicaciones Peligrosas está destinado a entornos donde el usuario debe realizar una "prueba de olor" y generalmente obtener un "Permiso de Trabajo Peligroso" antes de abrir la carcasa. La carcasa es especialmente adecuada para su uso con la placa de circuito de bajo perfil GracePort® para facilitar el cableado en el campo.

CREAMOS SU GRACEPORT® PERSONALIZADO

Hay variedad de componentes disponibles que pueden combinarse en su GracePort® totalmente personalizado. Ya sea que necesite algo tan común como un RJ45 o algo único como una DVI hembra a hembra alimentado a través de un conector pasante, Grace Technologies puede diseñar y crear un GracePort® para usted.



Componentes

DESCRIPCIÓN	TIPO	GÉNERO FRONTAL	GÉNERO POSTERIOR	CÓDIGO
-------------	------	----------------	------------------	--------

Interfaces Ethernet y de redes

Ethernet Categoría 5e	Pasante	RJ45Hembra	RJ45Hembra	R2
Categoría 5 con cable de conexión M/M	Pasante	RJ45Hembra	RJ45Hembra	R13
Blindado Categoría 5e	Pasante	RJ45Hembra	RJ45Hembra	R33
Ethernet Categoría 6	Pasante	RJ45Hembra	RJ45Hembra	R62
Blindado Categoría 6	Pasante	RJ45Hembra	RJ45Hembra	R31
Interruptor de Ethernet (5 puertos)	No administrado	RJ45Hembra (1)	RJ45Hembra (4)	E5
Antena con acoplador coaxial	Cable	SMA H/H	SMA H/H	Q43

Teclado, ratón y monitor

Teclado (PS/2)	Cable	6MDINHembra	6MDINMacho	P3
Teclado (USB)	Cable	USBAHembra	USBAMacho	P28
Módem	Pasante	RJ12Hembra	RJ12Hembra	P7
Ratón (PS/2)	Cable	6MDINHembra	6MDINMacho	P5
Ratón (USB)	Cable	USBAHembra	USBAMacho	P29
Monitor VGA	Cable	HDDB15Hembra	HDDB15Macho	P6
HDMI	Pasante	HDMIHembra	HDMIHembra	P38
DisplayPort	Pasante	DisplayPort hembra	DisplayPort hembra	P39

Cables de extensión paralelos de pin a pin

MiniDIN de 8 pines	Cable	8MDINHembra	8MDINMacho	R8
Cierre de MiniDIN de 8 pines	Cable	8MDINHembra	8MDINMacho	R28
DB15 H/M	Cable	DB15Hembra	DB15Macho	R11
DB15 M/H	Cable	DB15Macho	DB15Hembra	R10
DB15HDM M/H (no para VGA)	Cable	Macho	Hembra	R44
DB25 H/M	Cable	DB25Hembra	DB25Macho	P2
DB9 H/M	Cable	DB9Hembra	DB9Macho	R3
DB9 M/H	Cable	DB9Macho	DB9Hembra	P1

Serial, paralelo

DB25 paralelo	Cable	DB25Hembra	DB25Macho	P2
DB9 serial	Cable	DB9Macho	DB9Hembra	P1

DESCRIPCIÓN	TIPO	GÉNERO FRONTAL	GÉNERO POSTERIOR	CÓDIGO
-------------	------	----------------	------------------	--------

Bus serial universal

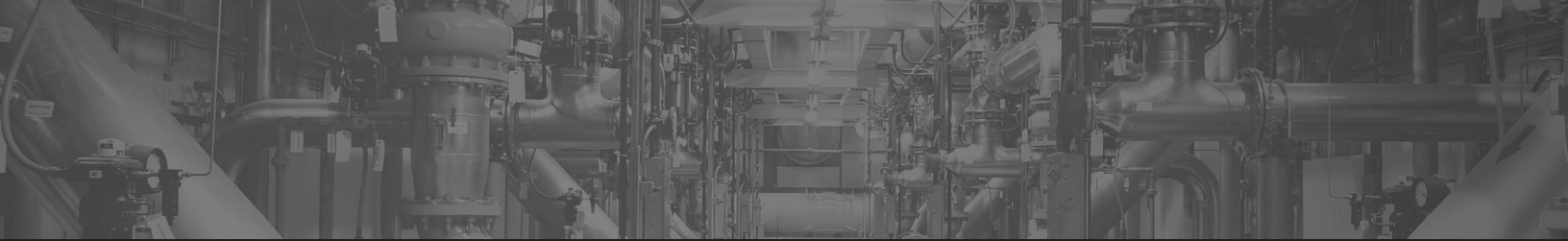
USB 4 a concentrador 1	Pasante	USB-BHembra	USB-BHembra	P44
Tarjeta de memoria USB	Cable	USB-AHembra	USB-AMacho	P50
USB Mini Tipo B 5 POS	Cable	USB-BHembra	USB-BMacho	P42
USB Tipo A/B H/H	Pasante	USB-AHembra	USB-BHembra	Q50
Cable USB Tipo A-A	Cable	USB-AHembra	USB-AMacho	P11
USB Tipo A-A H/H	Pasante	USB-AHembra	USB-AHembra	P22
USB Tipo B/A H/H	Pasante	USB-BHembra	USB-AHembra	Q51
USB Tipo B/B H/H	Pasante	USB-BHembra	USB-BHembra	P27
USB Tipo B/B M/M	Pasante	USB-BMacho	USB-BMacho	P31
USB Tipo B/F a USB Tipo B/M (cable integrado de 6")	Cable	USB-BHembra	USB-BMacho	P15
USB-A (3.0) con cable de 1.5 pies	Cable	USB-AHembra	USB-BMacho	P13
Tipo A a B	Pasante	USB-AHembra	USB-BHembra	P19
USB-A (3.0)		USB-AHembra	USB-AHembra	P33
Adaptador de carga USB-C	Cable	USB-C a A hembra	Terminal de 24 V	C1
Adaptador de tarjeta SD	Cable	Tarjeta SD hembra	Tarjeta SD macho	P46

Conectores tipo banana

Conectores tipo banana negros (enfundados)	Pasante	Hembra	Terminal de soldadura	Q85
Conector tipo banana negro (desenfundado)	Pasante	Hembra	Terminal de soldadura	Q75
Conector tipo banana verde (enfundado)	Pasante	Hembra	Terminal de soldadura	Q86
Conector tipo banana verde (desenfundado)	Pasante	Hembra	Terminal de soldadura	Q76
Conductor tipo banana rojo (enfundado)	Pasante	Hembra	Terminal de soldadura	Q84
Conductor tipo banana rojo (desenfundado)	Pasante	Hembra	Terminal de soldadura	Q74

Conector de bloque de terminales de tableros de circuitos impresos (PCB)

DB9F (clavijas para tableros de circuitos impresos (PCB) 1-9 a bloque de terminales)	Terminal	DB9Hembra	Bloque de terminales	R1
DB9M (clavijas para tableros de circuitos impresos (PCB) 1-9 a bloque de terminales)	Terminal	D9Macho	Bloque de terminales	R12
RJ-45 (clavijas para tableros de circuitos impresos (PCB) 1-8 a bloque de terminales)	Terminal	RJ45Hembra	Bloque de terminales	R15



Opciones de la cubierta

Códigos de interruptores de circuito

No Breaker	0
1 AMP	1
2 AMP	2
3 AMP	3
5 AMP	5
6 AMP	6
8 AMP	8
10 AMP	10
15 AMP	15

CÓDIGO DE LA CUBIERTA	CLASIFICACIÓN UL
A	1, 3R, 4, 4X y 12 No todas las cubiertas están disponibles en todas las clasificaciones UL Código de cubierta de ejemplo: B2 La primera letra solo representa el tamaño El número representa las siguientes clasificaciones ambientales 1 = UL TIPO 1 2 = UL TIPO 4X/IP65) 3 = UL TIPO 4/IP65) 4 = UL TIPO 12 Con la excepción de: M6 = Carcasa de Acero Inoxidable M8 = Carcasa en Uso M9 = Carcasa MagView™ R3 & R4 = Carcasa ThruView™ 360
B	
F	
G	
H	
JB7	
K	
L	
M	
M6	
M8	
M9	
R3	
R4	

El código en esta área depende de si necesita un logotipo personalizado o texto agregado. El logotipo de GracePort® es el predeterminado.

Interruptor de datos

DESCRIPCIÓN	TIPO	GÉNERO FRONTAL	GÉNERO POSTERIOR	CÓDIGO
DB9F 2:1	Personalizado	Hembra	Hembra	R38
DB9F 4:1	Personalizado	Hembra	Hembra	R39
Cruce – DB9F genérico	Personalizado	Cantidad (2) DB9	–	R49

Interfaces de pasante genérico

4MDIN H/H	Pasante	Hembra	Hembra	Q26
50 ohm BNC	Pasante	Hembra	Hembra	Q42
6MDIN H/H	Pasante	Hembra	Hembra	Q28
Pasante, a través, coaxial H/H, 75 ohm (no BNC)	Pasante	Hembra	Hembra	Q40
8MDIN H/H	Pasante	Hembra	Hembra	Q29
DB-15 H/H	Pasante	Hembra	Hembra	Q35
DB-15 H/M	Pasante	Hembra	Macho	Q37
DB-15 M/H	Pasante	Macho	Hembra	Q38
DB-15 M/M	Pasante	Macho	Macho	Q36
DB-15HD H/H	Pasante	Hembra	Hembra	Q18
DB-15HD H/M	Pasante	Hembra	Macho	Q11
DB-15HD M/H	Pasante	Macho	Hembra	Q12
DB-15HD M/M	Pasante	Macho	Macho	Q19
DB-15HDVGA H/H	Pasante	Hembra	Hembra	Q22
DB-15HDVGA H/M	Pasante	Hembra	Macho	Q24
DB-15HDVGA M/H	Pasante	Macho	Hembra	Q23
DB-15HDVGA M/M	Pasante	Macho	Macho	Q25
DB-25 H/H	Pasante	Hembra	Hembra	Q4
DB-25 H/M	Pasante	Hembra	Macho	Q8
DB-25 M/H	Pasante	Macho	Hembra	Q10
DB-25 M/M	Pasante	Macho	Macho	Q16
DB-9 H/H	Pasante	Hembra	Hembra	Q3
DB-9 H/M	Pasante	Hembra	Macho	Q7
DB-9 M/H	Pasante	Macho	Hembra	Q9
DB-9 M/M	Pasante	Macho	Macho	Q15
RJ-11/12 H/H	Pasante	Hembra	Hembra	Q6
RJ-45 H/H	Pasante	Hembra	Hembra	Q17

Opciones de energía

DESCRIPCIÓN	VCA	AMP	CÓDIGO DE ENERGÍA
Simplex	120	15	R
Enchufe Dúplex	125	20	RD
Enchufe Inside-Outlet posterior de 15 AMP con GFCI, (reconocido por UL de 15 AMP)	125	15	RF
Modulo de entrada de potencia macho IEC 320	250	15	RM
Modulo de entrada de potencia hembra IEC 320	250	10	RP
Receptáculo de cierre giratorio (TWIST LOCK)	125	15	RN
Entrada de CA con interruptor On/Off , 2 polos	250	10	RS
Conector accesorio estilo vehículo de 12-24 V	12	5	RC
Receptáculo de cargador USB: 2 puertos, 3 amperios, 5 VCC USB	125	15	RDC
Tipo I: Australia, Nueva Zelanda y República Popular de China	250	10	RA
Tipo G: Reino Unido, Hong Kong, Irlanda, Singapur y Malasia	250	13	RB
Tipo G: Reino Unido con GFCI	250	16	RBF
Tipo F: Europa continental "Schuko" (Alemania, Finlandia, Holanda, Noruega, Suecia, Portugal, España, Grecia, República Soviética y bloque del este)	250	16	RE
Tipo E: Francia y Bélgica	250	16	RH
Tipo M: India	250	15	RU
	250	6/16	RIN
Tipo O: Tailandia	250	15	RW
Tipo N: Brasil	250	15	RQB
Tipo H: Israel	250	16	RZ
Tipo I: Argentina	250	10	RAG
Tipo F: Europa continental con GFCI	230	16	REF
Tipo L: Italia	250	16	RI
Tipo J: Suiza	250	10	RSW
Internacional universal	250	20	RUV



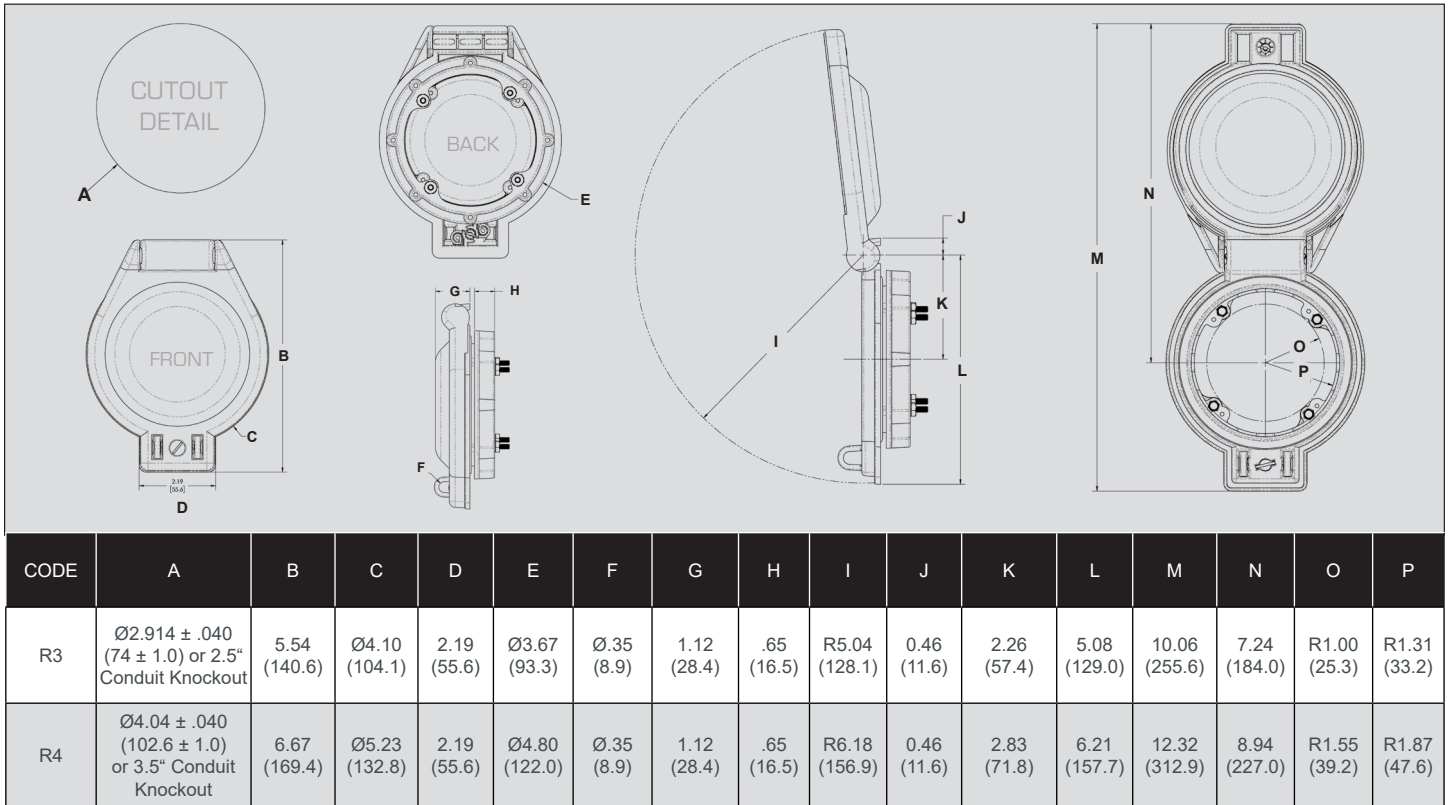
¿Necesita componentes específicos de un fabricante? Vea nuestra lista completa de componentes en: www.graceport.com

PARA OBTENER MÁS INFORMACIÓN, VISITE GRACEPORT.COM O LLAME AL 1.800.280.9517

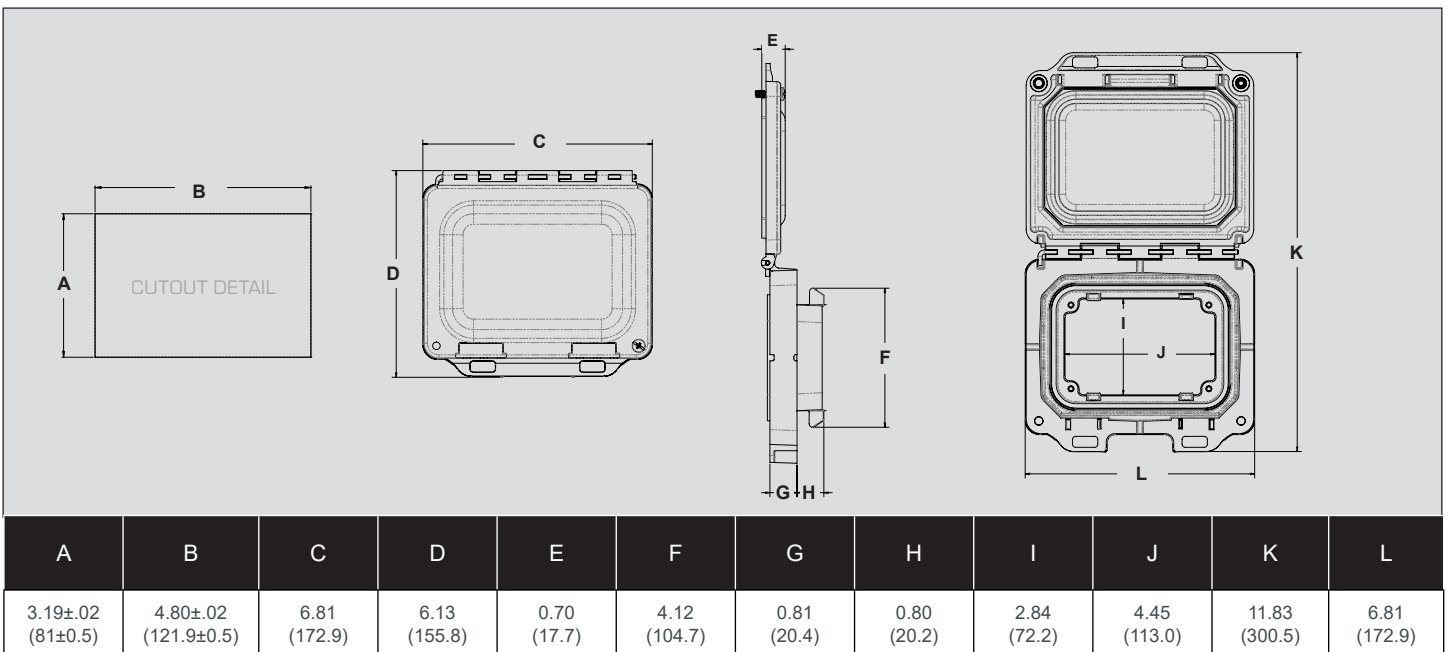
© Grace Technologies, Inc. Todos los derechos reservados. Las especificaciones están sujetas a cambios con o sin previo aviso.

ESPECIFICACIONES GENERALES DE LA CUBIERTA PULGADAS (MM)

Carcasa ThruView™ 360 Tipo 1, 2, 3, 3X, 3R, 3RX, 4, 4X, 5, 12, 12K, 13, IP66, IP69, IP69K

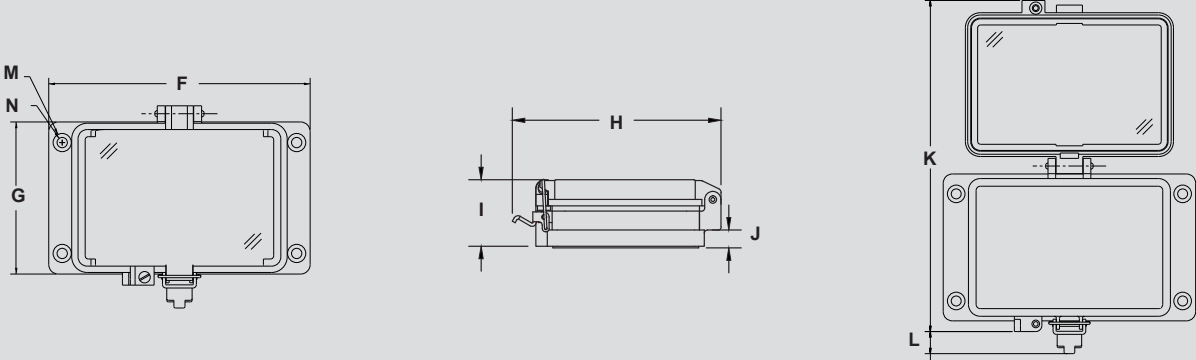


NUEVA carcasa MagView™ tipo 1*, 2, 3, 3X, 3R, 3RX, 4, 4X, 5, 12, 12K, 13, IP66, IP69, IP69K

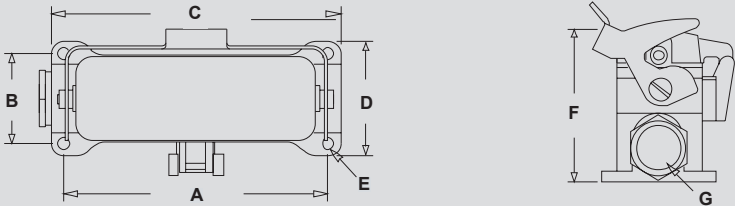


*No requiere el uso de tornillos de retención de tapa

Cubiertas Thru-View (Tipo 4, 4X, 3R y 12)

									
HOUSING CODE	F	G	H	I	J	K	L	MØ	NØ
B2, B3, B4	3.15 (80.0)	1.72 (43.6)	3.20 (81.2)	1.60 (40.7)	.20 (5.0)	4.33 (110.1)	.96 (24.4)	N/A	.18 ± .004 (4.6 ± .1)
F2, F3, F4	4.45 (113.0)	1.72 (43.6)	3.20 (81.2)	1.60 (40.7)	.20 (5.0)	4.87 (123.7)	.57 (14.4)	N/A	.18 ± .004 (4.6 ± .1)
H2, H3, H4	5.51 (140.0)	1.72 (43.6)	3.20 (81.2)	1.60 (40.7)	.20 (5.0)	4.87 (123.7)	.57 (14.4)	N/A	.18 ± .004 (4.6 ± .1)
K2, K3, K4	5.08 (129.0)	3.54 (90.0)	4.79 (121.6)	1.60 (40.7)	0.43 (11.0)	8.28 (210.2)	.45 (11.4)	.45 .22 (11.5 .5.5)	.26 ± .004 (6.5 ± .1)
M2, M3, M4	6.50 (165.0)	3.78 (96.0)	5.02 (127.6)	1.60 (40.7)	0.43 (11.0)	8.52 (216.4)	.57 (14.4)	.45 .20 (11.5 5.2)	.26 ± .004 (6.5 ± .1)

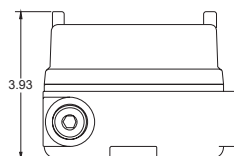
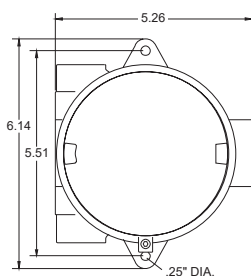
Montaje en superficie UL Tipo 4

								
HOUSING CODE	WEIGHT (OZ)	A	B	C	D	E	F	G
A3	7.5	2.76 (70)	1.57 (40)	3.22 (82)	2.05 (52)	.22 (5.5)	2.64 (67)	1/2" NPT
G3	11.9	5.20 (132)	1.77 (45)	5.67 (144)	2.24 (57)	.22 (5.5)	2.80 (71)	3/4" NPT
L3	45.2	4.37 (111)	4.17 (106)	5.55 (141)	4.72 (120)	.25 (6.4)	4.65 (118)	1" NPT

UL Tipo 1

HOUSING ENVIRONMENT	SIZE: (H x W, INCHES)
B1	1.72 x 3.15
F1	1.72 x 4.45
H1	1.72 x 5.51
K1	3.54 x 5.08
M1	3.79 x 6.50
S1	Custom panel

Cubierta para zonas peligrosas GracePort®



Class I, Div. 1 & 2, Groups A,B,C,D
 Class I, Zones 1 & 2,
 Groups IIB +H2, IIA
 Class II, Div. 1 & 2, Groups E,F,G
 Class III
 NEMA 3,4,7 (B,C,D), 9 (E,F,G)
 CENELEC - EEx D IIB IP66

Para los dibujos detallados de nuestra carcasa de acero inoxidable o carcasa de uso, por favor consulte la guía de instalación individual.

FREQUENTLY ASKED QUESTIONS

Q: ¿Tienes dibujos CAD para las carcasas GracePort®?

A: ¡Absolutamente! Tenemos archivos 2D PDF, 2D DWG y 3D STP disponibles en nuestro sitio web en: www.graceport.com y en ePlan o por correo electrónico: sales@gracetechnologies.com.

Q: ¿Cuál es la clasificación SCCR para los tomacorrientes/receptáculos de alimentación de accesorios utilizados con GracePorts®?

A: Dado que los GracePorts® se ofrecen con una variedad de opciones de tomacorrientes, las clasificaciones SCCR predeterminadas, tal como se definen en la Tabla SB4.1 de la UL 508A, se aplican a las ofertas de tomacorrientes. Se requiere que los OEMs utilicen fusibles de limitación de corriente de tipo Clase CC en el lado de entrada para aumentar la clasificación SCCR de los tomacorrientes de accesorios utilizados en los GracePorts® para que coincidan con las clasificaciones SCCR de su panel. A continuación se muestra la Clasificación de Corriente de Cortocircuito de los diferentes tomacorrientes ofrecidos con los GracePorts®:

- Cualquier tomacorriente con un interruptor de circuito: 0.2kA • GFCI estándar (RF): 2kA
- Simplex (R): 10kA
- Dúplex (RD): 10kA
- GFCI de alta interrupción (RX-K10): 10kA

Q: Trabajo en un taller de paneles UL 508, ¿necesito hacer coincidir la clasificación de la carcasa con la de mi recinto?

A: Para los talleres de paneles UL 508, la clasificación UL de la carcasa debe coincidir con la clasificación del recinto. No puede excederla para pasar (por ejemplo, usar un GracePort UL 4X en un recinto clasificado UL 4). Si no se necesita o desea UL 508, una carcasa puede exceder la clasificación del recinto sin problemas.

Q: ¿Pueden usarse los GracePorts en áreas de alimentos y bebidas o farmacéuticas que se lavan como parte de un proceso de limpieza en el lugar?

A: ¡Sí! La nueva opción de carcasa MagView™ tiene clasificación IP69 e IP69K y está fabricada con materiales resistentes a productos químicos.

Q: ¿Venden los componentes por separado?

A: Desafortunadamente no, no vendemos los componentes por separado.

Q: ¿Qué significa que los GracePorts® estén listados por UL y qué modelos están incluidos?

A: La mayoría de los GracePorts® están listados por UL, lo que garantiza que cumplen con estrictos estándares de seguridad y confiabilidad. Sin embargo, los modelos para ubicaciones peligrosas, la versión de placa frontal sin carcasa UL/NEMA Tipo 1, y las configuraciones finales que incluyen los componentes P43, P44 o tomacorrientes internacionales pueden no estar listados por UL. El listado y reconocimiento UL son cruciales, ya que aseguran a los usuarios finales e instaladores que los productos han sido rigurosamente probados y cumplen con las regulaciones de seguridad. El listado UL es valioso para los talleres de paneles UL 508A, ya que simplifica el cumplimiento y facilita el proceso de integración con otros equipos certificados o reconocidos por UL.

Q: ¿Para qué está clasificado el GFCI y protege el GFCI los tres tomacorrientes?

A: El tomacorriente dúplex exterior y el interior están clasificados para 15A. Los tres tomacorrientes están protegidos por GFCI. Para una opción exterior de 15A (código de excepción F2), contacte a su representante de ventas local.

Q: ¿Funcionan los Dispositivos Permanentes de Seguridad Eléctrica (PESD) Grace con estas carcasas también?

A: La Estación de Prueba de Voltaje, que contiene un Indicador de Voltaje y el Punto de Prueba Seguro™ (Safe-Test Point™), encajará dentro de las carcasas MagView™ o ThruView™ de tamaño M. Los productos PESD individuales se pueden colocar en carcasas de tamaño más pequeño dependiendo de la aplicación. Para más información sobre los PESD, por favor visite www.PESD.com o contacte a su representante de ventas local para personalizar su GracePort®.

Q: ¿Puedo imprimir el logotipo de mi empresa en la placa frontal?

A: ¡Absolutamente! Las imágenes personalizadas, logotipos y opciones de texto están disponibles en la placa frontal de GracePort®. La resolución de archivo recomendada es 600dpi .jpg para el texto y los logotipos enviados. Contacte a su representante de ventas local para más detalles.

PARA OBTENER MÁS INFORMACIÓN, VISITE GRACEPORT.COM O LLAME AL 1.800.280.9517



© Grace Technologies, Inc. Todos los derechos reservados. Las especificaciones están sujetas a cambios con o sin previo aviso.

GP-GP-DS-SP 2503