



## INTERFAZ PARA "PANEL LIMPIO" A TRAVÉS DE LA PUERTA UL TIPO 1

Las interfaces GracePort® UL Tipo 1 llevan las conexiones, con cables o conectores pasa-muros, al exterior de los paneles. Los clientes pueden elegir entre nuestros tamaños e interfaces estándar o una interfaz personalizada para adaptarse a su aplicación precisa e incluir todos los componentes necesarios y las opciones de energía que necesitan. También se pueden agregar texto personalizado y logotipos de la empresa al frente de la interfaz.

Según lo definido por UL, el Tipo 1 está destinado a: "Uso en interiores para proporcionar un grado de protección al personal contra el contacto accidental con el equipo cerrado y para proporcionar un grado de protección contra la caída de suciedad. Aplicaciones más populares para GracePort® UL Tipo 1:

- Equipo de Producción
- Banco de Prueba
- Equipo de Laboratorio
- Equipo de Verificación de Pruebas
- Equipo Médico

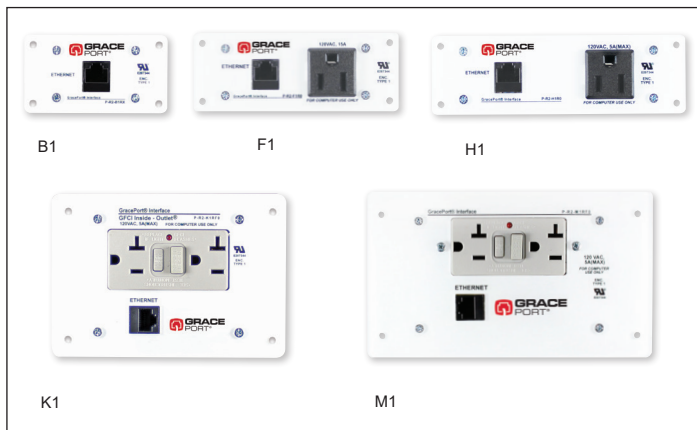
Como estándar en todos nuestros pedidos GracePort® totalmente personalizables, ofrecemos montaje y entrega rápidos dentro de 2-3 días hábiles. Además de la protección que ofrece UL Tipo 1, nuestras unidades se pueden construir con juntas para ofrecer una medida adicional de protección contra el polvo y otros contaminantes.

Número de parte de muestra.:

P - R 2 - \* \* R F 0

B1, F1, H1, K1, M1 or S1

### Especificaciones 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

### Aclaración sobre NEMA vs. UL

Ofrecemos carcasas GracePort® con muchas clasificaciones ambientales diferentes, por lo que es importante distinguir la diferencia entre dos de las organizaciones líderes en estándares de seguridad. Los tableros y gabinetes a menudo se enumeran con las clasificaciones de la Asociación Nacional de Fabricantes Eléctricos (NEMA) y / o Underwriters Laboratory (UL). Estas clasificaciones se basan en descripciones y pautas de aplicaciones similares; sin embargo, la principal diferencia es que NEMA no requiere pruebas independientes, dejando el cumplimiento totalmente en manos del fabricante. NEMA y UL trabajan en estrecha colaboración para desarrollar estándares y, aunque el estándar UL usa los mismos números de tipo, requieren que los gabinetes sean probados por evaluadores calificados, mientras que NEMA no lo hace. Como estas son las dos organizaciones principales que establecen estándares de seguridad eléctrica, nuestras carcasas GracePort® que han sido verificadas de forma independiente por UL también cumplen con NEMA según nuestros propios estándares de cumplimiento. Si está buscando un puerto de programación en un gabinete o caja con una clasificación NEMA o UL, lo tenemos cubierto. Ambos estándares se utilizan ampliamente en América del Norte, Central y del Sur.

FOR MORE INFORMATION VISIT [GRACEPORT.COM](http://GRACEPORT.COM) OR CALL 1.800.280.9517

Warning: Verify an electrical conductor has been de-energized using an adequately rated test instrument before working on it. Follow appropriate Energy Control (Lockout/Tagout) procedures as per OSHA Subpart S.
















© Grace Engineered Products, Inc. All rights reserved. Specifications are subject to change with/without notice.



Certification based on final product.

GP-TY1-DS-SP 2007

### UL Classifications

		Ubicaciones no peligrosas				
		Interior		Interior/Exterior		
						
		UL Type 1	UL Type 12	UL Type 3R	UL Type 4	UL Type 4X
SOLIDOS	 Contacto incidental	✓	✓	✓	✓	✓
	 Caída de Tierra	✓	✓	✓	✓	✓
	 Polvo Circulante		✓		✓	✓
	 Asentamiento de polvo en el aire		✓		✓	✓
	 Polvo arrastrado por el viento				✓	✓
LIQUIDOS	 Salpicaduras	✓	✓	✓	✓	✓
	 Salpicaduras y chorros de agua				✓	✓
	 Luvia, Nieve y Aguanieve			✓	✓	✓
QUIMICOS	 Filtración de Aceite y Refrigerante		✓			
	 Corrosion					✓

GP-TY1-DS-SP 2007