

aluDISC

LA CARCASA REDONDA PARA

IP 66, IP 67 - Opcional: IP 69K

Las principales características del producto:

- Material de la caja: Fundición de aluminio
- Superficie de la caja: Recubrimiento en polvo RAL 7035
- Paneles de diseño encajables
- Posibilidad de montaje a la caja con tapa montada
- Hueco integrado para alojar teclado de membrana o panel frontal
- Tornillos de la tapa de acero inoxidable 1.4567
- Junta de la caja: Junta moldeada de silicona

aluDISC es la primera caja de aluminio redonda para electrónica industrial y componentes electrónicos. Su exclusiva forma se integra perfectamente en todos los equipamientos industriales y sistemas de tuberías. Ya sea montada en pared, en un sistema de conducciones o en el cuerpo de una máquina su forma redonda siempre resulta atractiva. La tapa ya dispone de un rebaje para recibir teclados de membrana o una placa frontal. También hay disponible una versión con tapa abatible y transparente con el tipo de protección IP 65. Las molduras de diseño encajables ocultan los canales de atornillamiento. La caja puede montarse ya cerrada. También hay disponibles prácticos soportes de tapa. Ya van integradas de serie cúpulas de fijación en la parte inferior y en la tapa para recibir, por ejemplo, platinas o placas de montaje. Además, disponemos de racores para cable adecuados y muchos más accesorios.

Tamaños de caja

4

Otras informaciones

Rebaje integrado en la tapa para teclado de membrana o placas frontales

Para AR 120: Cubierta protectora opcional con mecanismo de bisagra de policarbonato (PC) transparente

Estabilizada UV, UL 94 V-2 – 0,36 ~ 1,9 mm, HB > 1,9 mm, precintable

Molduras de diseño encajables, plástico POM (polioximetileno) similar a RAL 7016 Gris antracita

Opcional: Soporte de tapa, tornillo de tapa con elemento de plástico de acero fino 1.4567 y poliamida (PA6)

Caja

Aleación de fundición a presión de aluminio

EN AC-44300 DIN EN 1706

(GD Al Si 12/DIN 1725)

Grado de deformación 1° > las dimensiones interiores se reducen hasta la base de la caja en 1° de forma circundante

Fijación

Canales separados de atornillamiento

Elementos de instalación

Roscas de fijación en el fondo de la caja y la tapa

Tipo de protección

IP 66, IP 67 / EN 60529

Opcional: IP 69K / DIN 40050

Junta

Junta conformada de silicona

Opcional: Junta tórica de cloropreno (CR)

Tornillos de la tapa

Acero fino 1.4567, imperdibles

Superficie

Esmaltado en polvo RAL 7035 Gris luminoso

Opcional: Colores especiales

Opcional: Protección contra la corrosión

Servicio ROLEC

Aproveche nuestra [oferta de servicio completo de cajas listas para montar](#)

Foto	N°	Tipo	Longitud	Anchura	Altura	Junta	Opcional disponible
	280.080.000	AR 080	110	97	55		<ul style="list-style-type: none">- Tipo de protección IP 69K- Placas de montaje- CEM-Blindaje- Recubrimiento a prueba de corrosión
	280.100.000	AR 100	130	119	65		<ul style="list-style-type: none">- Tipo de protección IP 69K- Placas de montaje- CEM-Blindaje- Soporte de la tapa- Recubrimiento a prueba de corrosión
	280.120.000	AR 120	150	139	80		<ul style="list-style-type: none">- Tipo de protección IP 69K- Placas de montaje- CEM-Blindaje- Soporte de la tapa- Recubrimiento a prueba de corrosión
	280.120.100	AR 120 Tapa transparente	150	139	80		<ul style="list-style-type: none">- Soporte de la tapa- CEM-Blindaje- Recubrimiento a prueba de corrosión- Placas de montaje- Tipo de protección IP 69K
	280.160.000	AR 160	190	179	90		<ul style="list-style-type: none">- Tipo de protección IP 69K- Placas de montaje- CEM-Blindaje- Soporte de la tapa- Recubrimiento a prueba de corrosión