

aluDISC

LE COFFRET ÉLECTRONIQUE ROND

IP 66, IP 67 - Option: IP 69K

Les principales caractéristiques du produit :

- Matériau du boîtier : Fonte d'aluminium
- Surface du boîtier : Peinture poudre RAL 7035
- Caches design à clipser
- Fixation du boîtier possible lorsque le couvercle est monté
- Renforcement intégré permettant la pose de clavier souple à membrane ou de platine
- Vis du couvercle en acier inoxydable 1.4567
- Joint du boîtier : Joint moulé en silicone

aluDISC est le premier boîtier en aluminium rond pour électronique industrielle et composants électroniques. Sa forme unique lui permet de s'intégrer parfaitement aux outils industriels et aux systèmes de tuyauterie. Elle est toujours appréciée pour le montage mural ou pour l'intégration à un système de tuyauterie ou à une machine. Le couvercle est doté d'un renforcement permettant le montage de claviers à membrane ou d'une face avant. Une version du boîtier est également dotée d'un couvercle transparent et à clapet avec une protection IP 65. Les cache-vis design clipsables couvrent les canaux de vissage. La fixation s'effectue avec le boîtier fermé. Nous proposons différents supports de couvercle. Pour permettre le montage de circuits imprimés, de plaques de montage ou d'autres composants, le fond du boîtier ainsi que son couvercle sont pourvus de plots de fixation. Nous proposons également des presse-étoupes et d'autres accessoires.

Dimensions

4

Informations supplémentaires :

Couvercle avec renforcement intégré pour clavier à membrane ou face avant

Pour AR 120 : Capot de protection avec mécanisme à charnière en polycarbonate transparent (PC), avec protection UV, UL 94 V-2 – 0.36 ~ 1.9 mm, HB > 1.9 mm, plombable

Caches design clipsables, plastique POM (polyoxyméthylène) similaire à RAL 7016 gris anthracite

Option : Charnières à vis, élément en plastique en acier inoxydable 1.4567 et polyamide (PA6)

Boîtier

Alliage en fonte d'aluminium

EN AC-44300 DIN EN 1706

(GD Al Si 12/DIN 1725)

Inclinaison de démoulage de 1°, les cotes intérieures diminuent de 1° sur tous les côtés jusqu'au fond du boîtier.

Fixation :

Canaux de vissage séparés

Aménagement intérieur

Inserts au fond du boîtier et à l'intérieur du couvercle

Type de protection

IP 66, IP 67 / EN 60529

Option : IP 69K / ISO 20653

Joint

Joint moulé en silicone

Option : Joint circulaire en chloroprène (CR)

Vis de couvercle :

Acier inoxydable 1.4567, imperdables

Surface :






Peinture pulvérisée RAL 7035 gris clair

Option : Couleurs spéciales

Option : Peinture anticorrosion

Services ROLEC

Demandez notre [Offre de service complet pour des boîtiers prêts à l'emploi](#)

Foto	N°	Type	Longueur	Largeur	Hauteur	Joint	Option disponible
	280.080.000	AR 080	110	97	55		- Protection IP 69K - Plaques de montage - Blindage CEM - Peinture anti-corrosion
	280.100.000	AR 100	130	119	65		- Protection IP 69K - Plaques de montage - Blindage CEM - Supports de couvercle - Peinture anti-corrosion
	280.120.000	AR 120	150	139	80		- Protection IP 69K - Plaques de montage - Blindage CEM - Supports de couvercle - Peinture anti-corrosion
	280.120.100	AR 120 Capot de protection	150	139	80		- - Supports de couvercle - Blindage CEM - Peinture anti-corrosion - Plaques de montage - Protection IP 69K
	280.160.000	AR 160	190	179	90		- Protection IP 69K - Plaques de montage - Blindage CEM - Supports de couvercle - Peinture anti-corrosion