



- 6 tailles de base du boîtier, hublots disponibles en option, entrées de câbles directes et indirectes possibles
- Homologations internationales, plage de température élargie, boîtier en alliage léger résistant à l'eau de mer
- Boîtiers adaptés possibles pour la chambre de connexion des séries de produits 8146 / 8150

MY R. STAHL 8265A



Les boîtiers Ex d de la série 8265 conviennent parfaitement pour les commandes moteur, boîtiers de commande et de boîtes de jonction. Selon les exigences du client, nous les équipons avec des composants variés, y compris des matériels produisant des étincelles. Des entrées de câble directes et indirectes sont possibles. La grande ouverture de couvercle facilite la mise en service et la maintenance. Les boîtiers individuels conviennent comme composants dans les commandes Ex e. Grand hublot disponible en option.

Caractéristiques techniques

Protection contre les explosions

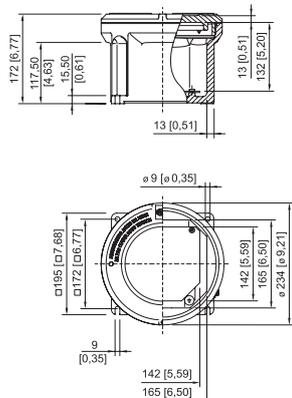
| | |
|---|---|
| Domaine d'application (zones) | 1 2 21 22 |
| Certificat IECEx gaz | IECEx PTB 07.0027 U |
| IECEx protection contre l'explosion de gaz | Ex db eb IIC Gb |
| Certificat IECEx poussière | IECEx PTB 07.0027 U |
| IECEx protection contre l'explosion de poussières | Ex tb IIIC Db |
| Certificat ATEX gaz | PTB 06 ATEX 1023 U |
| ATEX protection contre l'explosion de gaz | Ex II 2 G Ex db eb IIC Gb |
| Certificat ATEX poussière | PTB 06 ATEX 1023 U |
| ATEX protection contre l'explosion de poussières | Ex II 2 D Ex tb IIIC Db |
| Marquage cULus | Class I, Div. 1, Groups A, B, C & D Class I, Zone 1, Group IIC Class II, Div. 1, Groups E, F & G Class III |
| Certificats | ATEX (PTB), Brésil (ULB), Chine (NEPSI), IECEx (PTB), Taiwan (ITRI) |
| Homologation marine | DNV |
| Certificat de conformité | Certificat de conformité (ATEX) |
| Conditions ambiantes | |
| Température ambiante | -50 °C ... +60 °C |
| Température ambiante | -58 °F ... +140 °F |

8265/03-0000 N° d'art. 143410

Caractéristiques mécaniques

| | |
|---------------------------------|---|
| Degré de protection (IP) | IP54 |
| Avis sur le degré de protection | IP66 avec joint (accessoires) |
| Matériau du boîtier | Aluminium, exempt de cuivre, résistant à l'eau de mer |
| Couleur de boîtier | sans |
| Matériau avis | En cas de contact direct avec l'eau de mer, une peinture est recommandée. |
| Plage de serrage max. | 95 mm ² |
| Couvercle | fermé |
| Forme de construction | sans entrée |
| Largeur | 195 mm |
| Largeur pouces | 7,68 in |
| Hauteur | 172 mm |
| Hauteur en pouces | 6,77 in |
| Longueur | 195 mm |
| Longueur en pouce | 7,68 in |
| Diamètre | 234 mm |
| Taille de boîtier | 3 |
| Poids | 6.58 kg |
| Poids | 14,51 lb |

Plan d'encombrement (toutes les dimensions sont en mm [pouces]) – sous réserve de modifications



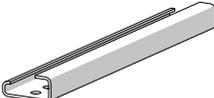
Boîtier taille 3 sans hublot

Accessoires

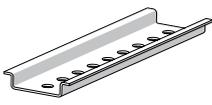
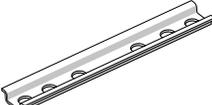
Couvercle sans hublot

| | | |
|--|------------------------|---------------------|
|  | Boîtier : 8265/.3-0000 | N° d'art. 143470 |
|--|------------------------|---------------------|

Support rail DIN

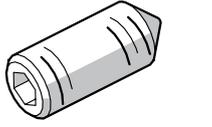
| | | |
|--|--|---------------------|
|  | G32 Longueur : 133 mm [5,24 in] pour boîtier taille 3 | N° d'art. 137939 |
|--|--|---------------------|

8265/03-0000 N° d'art. 143410

| | | |
|--|---|--------|
|  | TS35 Longueur : 133 mm [5,24 in] pour boîtier taille 3 | 137970 |
|  | TS15 Longueur : 133 mm [5,24 in] pour boîtier taille 3 | 137902 |

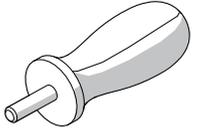
Vis sans tête

N° d'art.

| | | |
|--|--|--------|
|  | M5x16-A2 avec six pans creux et pointe | 110216 |
|--|--|--------|

Clé à douille

N° d'art.

| | | |
|--|---|--------|
|  | pour ouvrir le couvercle du boîtier pour les boîtiers 1, 2, 3, 4 2 clés à douille sont nécessaires | 142059 |
|--|---|--------|

Pièces de rechange

Plaque de montage

N° d'art.

| | | |
|--|---|--------|
|  | pour boîtier taille 3 Les vis M5 x 8 ne sont pas comprises dans la livraison | 143485 |
|--|---|--------|

Joint torique

N° d'art.

| | | |
|--|---------------------------------|--------|
|  | Silicone, pour boîtier taille 3 | 305500 |
|--|---------------------------------|--------|

Sous réserve de modifications des caractéristiques techniques, dimensions, poids, types de construction et possibilités de livraison.
Les figures n'ont qu'une valeur indicative.