

8166/11-07-NE N° d'art. 139088



- Raccord de conduit Ex e en métal
- Grande sélection de tailles de filetage NPT
- Grande plage de température d'utilisation
- Certification internationale selon IECEx, ATEX et cULus
- Protection contre l'auto-desserrage intégrée grâce à la vis sans tête

MY R. STAHL 8166A



Les raccords de conduit de la série 8166 de R. STAHL servent à introduire des systèmes de conduits fixes avec filetage NPT dans des équipements électriques du mode de protection Sécurité augmentée "e" ou Protection par enveloppe "tb" et adapté à une installation NEMA type 4X.

Caractéristiques techniques

Protection contre les explosions

| | |
|---|---|
| Champ d'application | États-Unis d'Amérique Canada Union européenne (ATEX) IECEX |
| Domaine d'application (zones) | 1 2 21 22 |
| Certificat IECEX gaz | IECEX PTB 06.0095 U |
| IECEX protection contre l'explosion de gaz | Ex eb IIC Gb |
| Certificat IECEX poussière | IECEX PTB 06.0095 U |
| IECEX protection contre l'explosion de poussières | Ex tb IIIC Db |
| Certificat ATEX gaz | PTB 00 ATEX 1114 U |
| ATEX protection contre l'explosion de gaz | ⊕ II 2 G Ex eb IIC Gb |
| Certificat ATEX poussière | PTB 00 ATEX 1114 U |
| ATEX protection contre l'explosion de poussières | ⊕ II 2 D Ex tb IIIC Db |
| Certificat ULus | E200949V1S2 |
| Certificat cUL | E200949V1S2 |
| Identification ULus | Class I, Zone 1 AEx e II Class I, Div. 2, Groups A,B,C,D Class II, Div. 2, Groups F,G Class III Type 3, 4, 4X |

8166/11-07-NE N° d'art. 139088

Protection contre les explosions

| | |
|--------------------|--|
| Identification cUL | Class I, Zone 1 Ex e II Class I, Div. 2, Groups A,B,C,D Class II, Div. 2, Groups F,G Class III Type 3, 4, 4X |
| Certificats | ATEX (PTB), Canada / États-Unis (UL), Canada (CSA), IECEx (PTB) |

Caractéristiques électriques

| | |
|-----------------|-----|
| Pôle PE présent | Oui |
|-----------------|-----|

Conditions ambiantes

| | |
|----------------------|--------------------|
| Température ambiante | -30 °C ... +100 °C |
| Température ambiante | -22 °F ... +212 °F |

Caractéristiques mécaniques

| | |
|--------------------------------------|----------|
| Version | NPT/NPT |
| Degré de protection (IP) | IP66 |
| Degré de protection (IP) (CEI 60529) | IP66 |
| Degré de protection (NEMA) | 3, 4, 4X |
| Matériau | Zinc |
| Sans silicone | Non |
| Diamètre extérieur | 93,98 mm |
| Diamètre extérieur en pouces | 3,705 in |
| Filetage | NPT2-1/2 |
| Taille de filetage | NPT2-1/2 |
| Taraudage | NPT2-1/2 |
| Poids | 300 g |
| Poids | 0,66 lb |

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