



- Différentes plages de tension selon EN 60309
- Grande plage de température d'utilisation
- Haute résistance mécanique aux chocs et aux impacts
- Protection parfaite contre la pénétration de liquides et de poussières
- Données 3D à télécharger sur le site web
- Variantes pour une utilisation aux États-Unis/au Canada disponibles sur demande

E3

MY R. STAHL 8570N



Les prises SolConeX de la série 8570/11 de R. STAHL pour la zone 1/21 en version 3, 4 et 5 pôles offrent une pleine puissance de commutation AC-3 jusqu'à 16 A. Le degré de protection élevé IP66 garantit une protection maximale contre la pénétration de poussières et d'eau dans toutes les positions d'application. Des contacts à lamelles autonettoyants garantissent un contact électrique optimal et les fiches peuvent être aisément branchées et débranchées en position zéro. L'interrupteur-sectionneur contribue à la sécurité par un dispositif de verrouillage mécanique grâce à sa manette verrouillable en position 0 et I.

Autres options de produits disponibles :

- autres plages de tension selon EN 60309
- versions sans silicone
- contacts auxiliaires Ex e ou Ex i à des fins de commande et de signalisation – possibilité d'équipement ultérieur
- avec circuit de résistance NAMUR
- connexion de mise à la terre extérieure à la terre
- plaques d'inscription personnalisées
- plaques également en acier inoxydable
- introductions supplémentaires – également en métal

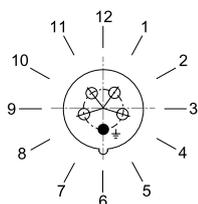
| | IECEx / ATEX | | | | | |
|-----------------|--------------|---|---|----|----|----|
| Zone | 0 | 1 | 2 | 20 | 21 | 22 |
| Installation en | | • | • | | • | • |

| Tableau de sélection | | | | | | | | | |
|------------------------|--------|--------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------|---------------------|---------------------------|-----------|---------|
| Prise murale 16 A | | | | | | | | | |
| Description de produit | Figure | Nombre détaillé de pôles | Codage (position horaire) | Tension assignée d'emploi | Code couleur | Gamme de fréquences | Type du produit | N° d'art. | Poids |
| | | 1 P + N + PE | 4 | 100 ... 130 V AC | jaune | 50 / 60 Hz | 8570/11-304-S-01-0-00-XXX | 273933 | 1.12 kg |
| | | | 5 | 277 V AC | gris clair | 60 Hz | 8570/11-305-S-01-0-00-XXX | 273934 | 1.12 kg |

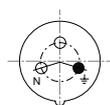
| Caractéristiques techniques | |
|--|---|
| Version | Prise murale 16 A |
| Protection contre les explosions | |
| Homologation marine | DNV |
| Certificat de conformité | ATEX (EUK), Chine (CCC) |
| Caractéristiques électriques | |
| Courant de service assigné | 16 A |
| Courant de service assigné avis | Utilisable jusqu'à 20 A selon la section de raccordement |
| Catégorie d'utilisation | AC-3 : 690 V / 16 A AC-3 : 500 V / 20 A DC-1 : 110 V / 16 A UL508 : 600 V / 20 A |
| Puissance de commutation des contacts principaux | 4 kW : 200 ... 250 V AC 7,5 kW : 380 ... 500 V AC 11 kW : 600 ... 690 V AC |
| Avis | Pour des fréquences \geq 100 Hz, l'intensité du courant doit être réduite à 12 A |
| Données spécifiques au dispositif | |
| Fusible de puissance avec protection thermique | 35 A gG |
| Fusible de puissance sans protection thermique | 16 A gG |
| Conditions ambiantes | |
| Température ambiante | -50 °C ... +65 °C |
| Avis | Pour plus d'informations, voir le mode d'emploi. |
| Caractéristiques mécaniques | |
| Degré de protection IP (CEI 60529) | IP66 |
| Degré de protection IP (CEI 60079) | IP64 |
| Matériau du boîtier | Polyamide, renforcé de fibres de verre |
| Sans silicone | Non |
| Section de raccordement unifilaire | 1 x 1,5 mm ² ... 2 x 6 mm ² |
| Section de raccordement à fils fins | 1 x 1,5 mm ² ... 2 x 4 mm ² |
| Résistance aux chocs (CEI 60079) | 7 J |
| Résistance aux chocs (CEI 62262) | IK10 |
| Verrouillable en | en positions 0 et I |
| Dispositif de verrouillage | Empêche de tirer la fiche en charge |
| Composants | |
| Entrées de câble avis | Introduction 1 : en bas à gauche Introduction 2 : en bas à droite |
| Entrée 1 modèle | 8161/7-M25-1707-LT |
| Entrée 1 type | Presse-étoupe en polyamide |
| Introduction 1 | M25 x 1,5 |
| Introduction 1 plage serrage | 7 – 17 mm |
| Entrée câble métal. possible 1 | Non |
| Entrée 2 modèle | 8290/3-M25 |
| Entrée 2 type | Bouchon obturateur polyamide |
| Introduction 2 | M25 x 1,5 |
| Entrée câble métal. possible 2 | Non |

Disposition des broches de terre

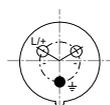
Position de la position horaire
Exemple : position 6h



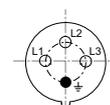
Disposition des contacts femelles et repérage des bornes



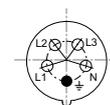
1 P + N + PE



2 P + PE



3 P + PE



3 P + N + PE

Disposition des contacts femelles et repérage des bornes en position 6 h
(vue de la face avant de la prise en direction des contacts femelles)

Accessoires

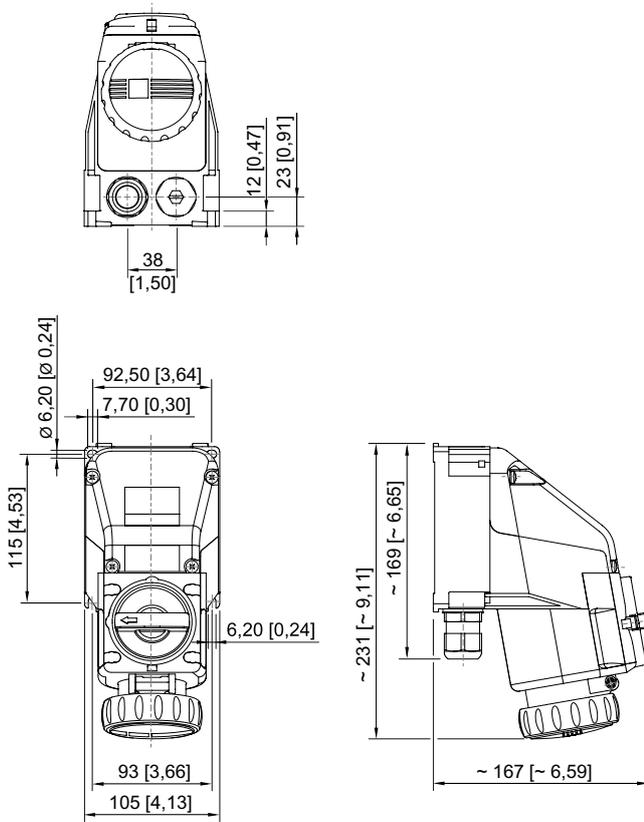
| Figure | Description | N° d'art. | Poids |
|--|--|-----------|-------|
| Cache anti-poussière pour prises série 8570 | | | |
| | protection anti-poussière à monter ultérieurement pour prises à 3 pôles | 253118 | 6 g |
| | protection anti-poussière à monter ultérieurement pour prises à 4 pôles | 255003 | 8 g |
| | protection anti-poussière à monter ultérieurement pour prises à 5 pôles | 255004 | 8 g |
| Contact auxiliaire en option, enfichable par l'utilisateur, facile à installer ultérieurement | | | |
| | 1 NF max. 500 V AC, max. 110 V DC max. 6 A 1 x 0,5 ... 2 x 2,5 mm ² unifilaire / à fils fins | 150680 | 125 g |
| | 1 NF, contact doré max. 500 V AC, max. 110 V DC max. 6 A 1 x 0,5 ... 2 x 2,5 mm ² unifilaire / à fils fins | 150684 | 125 g |
| | 1 NO max. 500 V AC, max. 110 V DC max. 6 A 1 x 0,5 ... 2 x 2,5 mm ² unifilaire / à fils fins | 150682 | 125 g |
| | 1 NO, contact doré max. 500 V AC, max. 110 V DC max. 6 A 1 x 0,5 ... 2 x 2,5 mm ² unifilaire / à fils fins | 150686 | 125 g |

Accessoires

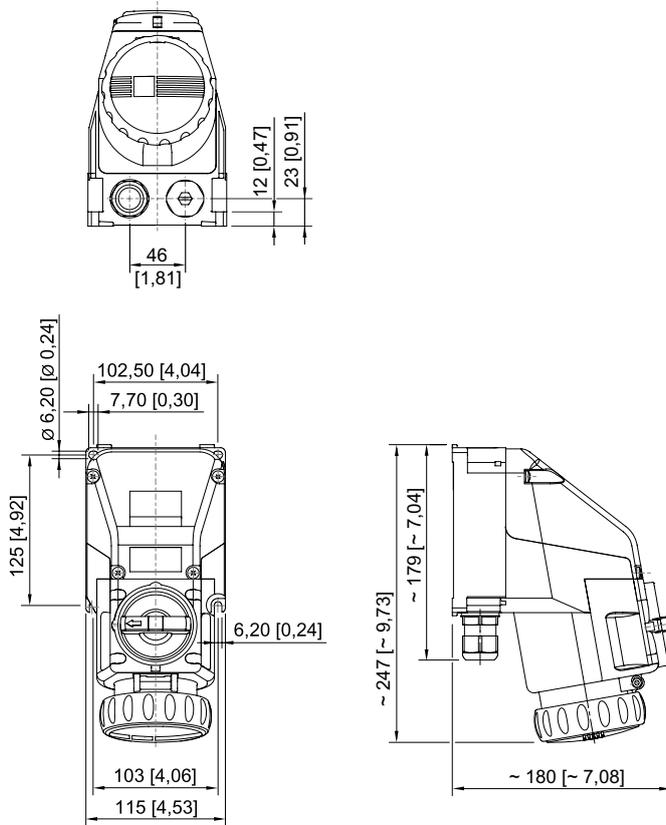
| Figure | Description | N° d'art. | Poids |
|---|---|-----------|-------|
| Fiche | | | |
|  | Fiche 8570/12-307-S-XX-X-XX-XXX à 3 pôles, 480 ... 500 V AC, 50 / 60 Hz, 16 A | 272899 | 331 g |
|  | Fiche 8570/12-309-S-XX-X-XX-XXX à 3 pôles, 380 ... 415 V AC, 50 / 60 Hz, 16 A | 272900 | 331 g |
|  | Fiche 8570/12-306-S-XX-X-XX-XXX à 3 pôles, 200 ... 250 V AC, 50 / 60 Hz, 16 A | 272898 | 331 g |
|  | Fiche 8570/12-304-S-XX-X-XX-XXX à 3 pôles, 100 ... 130 V AC, 50 / 60 Hz, 16 A | 272896 | 331 g |
|  | Fiche 8570/12-302-S-XX-X-XX-XXX à 3 pôles, > 50 V AC, > 300 ... 500 Hz, 12 A | 272894 | 331 g |
|  | Fiche 8570/12-303-S-XX-X-XX-XXX à 3 pôles, > 50 ... 110 V DC, 16 A | 272895 | 331 g |
| | Fiche 8570/12-305-S-XX-X-XX-XXX à 3 pôles, 277 V AC, 60 Hz, 16 A | 272897 | 331 g |

Pièces de rechange

| Figure | Description | N° d'art. | Poids |
|---|---|-----------|-------|
| Kit de réparation pour prises série 8570 | | | |
|  | Kit de réparation 8570 Couvercle rabattable 3 pôles, noir | 274119 | 95 g |
| | Kit de réparation 8570 Couvercle rabattable 3 pôles, bleu | 274116 | 95 g |
| | Kit de réparation 8570 Couvercle rabattable 3 pôles, vert | 274115 | 95 g |
| | Kit de réparation 8570 Couvercle rabattable 3 pôles, gris clair | 274121 | 95 g |
| | Kit de réparation 8570 Couvercle rabattable 3 pôles, rouge | 274118 | 95 g |
| | Kit de réparation 8570 Couvercle rabattable 3 pôles, jaune | 274117 | 95 g |
| | Kit de réparation 8570 Couvercle rabattable 4 pôles, noir | 274114 | 115 g |
| | Kit de réparation 8570 Couvercle rabattable 4 pôles, bleu | 274111 | 115 g |
| | Kit de réparation 8570 Couvercle rabattable 4 pôles, vert | 274110 | 115 g |
| | Kit de réparation 8570 Couvercle rabattable 4 pôles, rouge | 274113 | 115 g |
| | Kit de réparation 8570 Couvercle rabattable 4 pôles, jaune | 274112 | 115 g |
| | Kit de réparation 8570 Couvercle rabattable 5 pôles, noir | 274109 | 125 g |
| | Kit de réparation 8570 Couvercle rabattable 5 pôles, bleu | 274106 | 125 g |
| | Kit de réparation 8570 Couvercle rabattable 5 pôles, rouge | 274108 | 125 g |
| | Kit de réparation 8570 Couvercle rabattable 5 pôles, jaune | 274107 | 125 g |



Prise murale 3 pôles



Prise murale 4 pôles / 5 pôles