



- Différentes plages de tension selon EN 60309
- Transport en toute sécurité dans un châssis de support en acier inoxydable avec grande poignée, positionnement libre sur pieds de support
- Grande plage de température d'utilisation
- Haute résistance mécanique aux chocs et aux coups
- Protection parfaite contre la pénétration de liquides et de poussières
- Données 3D à télécharger sur le site web

E3

## MY R. STAHL 8570S



Les socles prolongateurs pour la zone 1 de la série 8570/16 de R. STAHL avec socle à interrupteur servent au raccordement des matériels électriques fixes et mobiles, ainsi qu'à la connexion des lignes ou circuits électriques dans les zones Ex. Domaine d'application dans la zone 1, 21 avec pleine puissance de commutation AC-3 jusqu'à 16 A. Grâce à leur châssis de support en acier inoxydable et à la grande poignée, ils peuvent être transportés sans peine et positionnés facilement sur les pieds de support en toute flexibilité et sécurité.

Autres options de produits disponibles :

- autres plages de tension selon EN 60309
- versions sans silicone
- plaques d'inscription personnalisées
- plaques également en acier inoxydable

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

| Tableau de sélection   |                          |                           |                              |              |                     |                           |           |         |
|------------------------|--------------------------|---------------------------|------------------------------|--------------|---------------------|---------------------------|-----------|---------|
| Description de produit |                          | Socle de connecteur 16 A  |                              |              |                     |                           |           |         |
| Figure                 | Nombre détaillé de pôles | Codage (position horaire) | Tension assignée d'emploi AC | 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          | 8570/16-304-S-26-X-XX-XXX | 274064    | 2.1 kg  |
|                        | 2 P + PE                 | 6                         | 200 ... 250 V AC             | bleu         | 50 / 60 Hz          | 8570/16-306-S-26-X-XX-XXX | 274065    | 2.1 kg  |
|                        | 3 P + N + PE             | 5                         | 347/600 ...<br>400/690 V AC  | noir         | 50 / 60 Hz          | 8570/16-505-S-26-X-XX-XXX | 274048    | 2.45 kg |
|                        |                          | 6                         | 200/346 ...<br>240/415 V AC  | rouge        | 50 / 60 Hz          | 8570/16-506-S-26-X-XX-XXX | 274049    | 2.45 kg |
|                        |                          | 7                         | 277/480 ...<br>288/500 V AC  | noir         | 50 / 60 Hz          | 8570/16-507-S-26-X-XX-XXX | 274050    | 2.45 kg |

**Tableau de sélection**

| Description de produit |                          | Socle de connecteur 16 A  |                              |              |                     |                           |           |         |
|------------------------|--------------------------|---------------------------|------------------------------|--------------|---------------------|---------------------------|-----------|---------|
| Figure                 | Nombre détaillé de pôles | Codage (position horaire) | Tension assignée d'emploi AC | Code couleur | Gamme de fréquences | Type du produit           | N° d'art. | Poids   |
|                        | 3 P + PE                 | 5                         | 600 ... 690 V AC             | noir         | 50 / 60 Hz          | 8570/16-405-S-26-X-XX-XXX | 274061    | 2.35 kg |
|                        |                          | 6                         | 380 ... 415 V AC             | rouge        | 50 / 60 Hz          | 8570/16-406-S-26-X-XX-XXX | 274062    | 2.35 kg |
|                        |                          | 7                         | 480 ... 500 V AC             | noir         | 50 / 60 Hz          | 8570/16-407-S-26-X-XX-XXX | 274063    | 2.35 kg |

**Caractéristiques techniques**

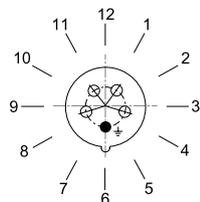
|   |   |
|---|---|
| <b>Protection contre les explosions</b>           |   |
| Champ d'application                               | Union européenne (ATEX)<br>IECEX  |
| Champ d'application Avis                          | Autres codes pays disponibles sur demande   |
| IECEX protection contre l'explosion de gaz        | Ex db eb IIC T6 ... T5 Gb   |
| IECEX protection contre l'explosion de poussières | Ex tb IIIC T73 °C Db  |
| ATEX protection contre l'explosion de gaz         | Ⓜ II 2 G Ex db eb IIC T6 ... T5 Gb  |
| ATEX protection contre l'explosion de poussières  | Ⓜ II 2 D Ex tb IIIC T73 °C Db   |
| Certificats                                       | ATEX (PTB), Brésil (ULB), Chine (CQST), IECEX (PTB), Inde (Peso), Taiwan (ITRI)           |
| Homologation marine                               | DNV   |
| Certificat de conformité                          | ATEX (EUK), Chine (CCC)   |
| <b>Caractéristiques électriques</b>               |   |
| 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<br>AC-3 : 500 V / 20 A<br>DC-1 : 110 V / 16 A<br>UL508 : 600 V / 20 A |
| Puissance de commutation des contacts principaux  | 4 kW : 200 ... 250 V AC<br>7,5 kW : 380 ... 500 V AC<br>11 kW : 600 ... 690 V AC          |
| <b>Données spécifiques au dispositif</b>          |   |
| Fusible de puissance avec protection thermique    | 35 A gG   |
| Fusible de puissance sans protection thermique    | 16 A gG   |
| <b>Conditions ambiantes</b>                       |   |
| Température ambiante                              | -50 °C ... +65 °C   |
| Avis  | Pour plus d'informations, voir le mode d'emploi.  |
| <b>Caractéristiques mécaniques</b>                |   |
| Degré de protection IP (CEI 60529)                | IP66  |
| Degré de protection IP (CEI 60079)                | IP64  |
| Matériau du boîtier                               | Polyamide, renforcé de fibres de verre  |
| Matériau du châssis de support                    | Acier inoxydable  |
| Sans silicone                                     | Non   |
| Section de raccordement unifilaire                | 1 x 1,5 mm <sup>2</sup> ... 2 x 6 mm <sup>2</sup>   |
| Section de raccordement à fils fins               | 1 x 1,5 mm <sup>2</sup> ... 2 x 4 mm <sup>2</sup>   |
| 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   |

## Caractéristiques techniques

| Composants                     |  |
|--------------------------------|--|
| Entrées de câble avis          | Introduction 1 : en bas à gauche<br>Introduction 2 : en bas à droite |
| Entrée 1 modèle                | CMP-25A2F100 KLE MsNi  |
| Entrée 1 type                  | Presse-étoupe en métal   |
| Introduction 1                 | M25 x 1,5  |
| Introduction 1 plage serrage   | 11.5 – 19.5 mm   |
| Entrée câble métal. possible 1 | Oui  |
| 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



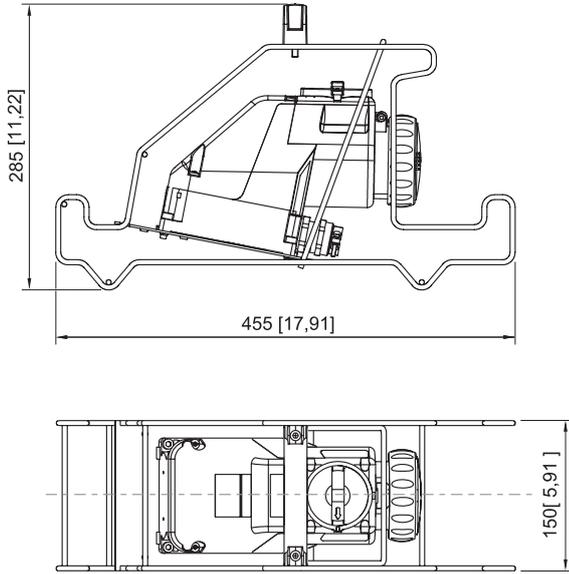
Disposition des contacts femelles et repérage des bornes en position 6 h  
(vue de la face avant de la prise en direction des contacts femelles)

## 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   |

## Pièces de rechange

| Figure                                   | Description  | N° d'art. | Poids |
|--|--|-----------|-------|
| Kit de réparation pour prises série 8570 |  |           |       |
|  | Kit de réparation 8570 Couvercle rabattable 3 pôles, bleu  | 274116    | 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, rouge | 274113    | 115 g |
|  | Kit de réparation 8570 Couvercle rabattable 5 pôles, noir  | 274109    | 125 g |
|  | Kit de réparation 8570 Couvercle rabattable 5 pôles, rouge | 274108    | 125 g |



Socle prolongateur