



- 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

WebCode **8571S**



Les socles prolongateurs pour la zone 1 de la série 8571/16 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 32 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 32 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 + N + PE	5	347/600 ... 400/690 V AC	noir	50 / 60 Hz	8571/16-505-S-26-X-XX-XXX	276204	3,35 kg
		6	200/346 ... 240/415 V AC	rouge	50 / 60 Hz	8571/16-506-S-26-X-XX-XXX	276205	3,35 kg
		7	277/480 ... 288/500 V AC	noir	50 / 60 Hz	8571/16-507-S-26-X-XX-XXX	276206	3,35 kg
	3 P + PE	6	380 ... 415 V AC	rouge	50 / 60 Hz	8571/16-406-S-26-X-XX-XXX	276207	3,1 kg
		7	480 ... 500 V AC	noir	50 / 60 Hz	8571/16-407-S-26-X-XX-XXX	276208	3,1 kg
		9	200 ... 250 V AC	bleu	50 / 60 Hz	8571/16-409-S-26-X-XX-XXX	276209	3,1 kg

Caractéristiques techniques	
Protection contre les explosions	
Champ d'application	Union européenne (ATEX) IECEX

**Caractéristiques techniques**
**Protection contre les explosions**

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 T76 °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 T76 °C Db

Certificats      ATEX (PTB), Brésil (ULB), Chine (CQST), IECEX (PTB), Inde (Peso), Taïwan (ITRI)

Homologation marine      DNV

Certificat de conformité      ATEX (EUK), Chine (CCC)

**Caractéristiques électriques**

Courant de service assigné      32 A

Catégorie d'utilisation      AC-3 : 690 V / 32 A  
DC-1 : 110 V / 32 A  
UL508 : 600 V / 30 A

Puissance de commutation des contacts principaux      7,5 kW : 220 ... 240 V  
15 kW : 380 ... 415 V  
30 kW : 600 ... 690 V

**Données spécifiques au dispositif**

Fusible de puissance avec protection thermique      63 A gG

Fusible de puissance sans protection thermique      35 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

Matériau du châssis de support      Acier inoxydable

Sans silicone      Non

Section de raccordement unifilaire      1 x 2,5 mm<sup>2</sup> ... 2 x 10 mm<sup>2</sup>

Section de raccordement à fils fins      1 x 2,5 mm<sup>2</sup> ... 2 x 6 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

**Composants**

Entrées de câble avis      Introduction 1 : en bas à gauche  
Introduction 2 : en bas à droite

Entrée 1 modèle      CMP-32A2F100 KLE MsNi

Entrée 1 type      Presse-étoupe en métal

Introduction 1      M32 x 1,5

Introduction 1 plage serrage      19 – 25.5 mm

Entrée câble métal. possible 1      Oui

Entrée 2 modèle      8290/3-M32

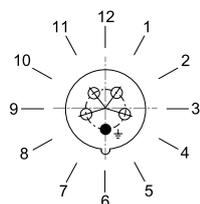
Entrée 2 type      Bouchon obturateur polyamide

Introduction 2      M32 x 1,5

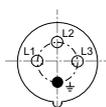
Entrée câble métal. possible 2      Oui

**Disposition des broches de terre**

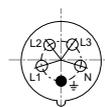
Position de la position horaire  
Exemple : position 6h



Disposition des contacts femelles et repérage des bornes



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 de courant à collet en direction des contacts femelles)

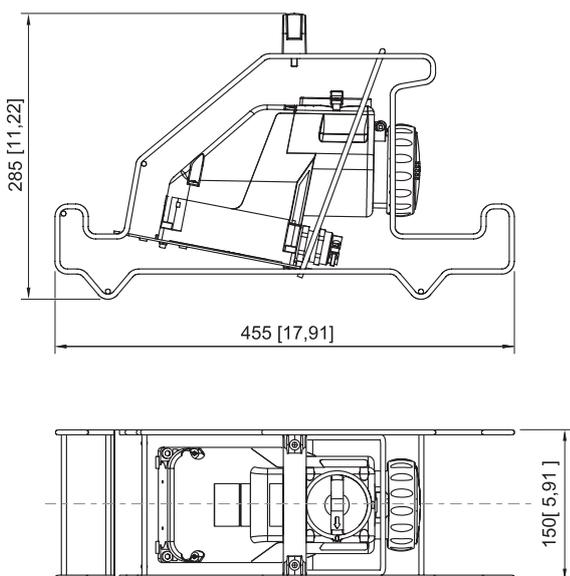
### Accessoires

Figure	Description	N° d'art.	Poids
Cache anti-poussière pour prises série 8571			
	protection anti-poussière à monter ultérieurement pour prises à 4 pôles	255005	9 g
	protection anti-poussière à monter ultérieurement pour prises à 5 pôles	253117	9 g

### Pièces de rechange

Figure	Description	N° d'art.	Poids
Kit de réparation pour prises série 8571			
	Kit de réparation 8571 Couvercle rabattable 4 pôles, noir	275505	165 g
	Kit de réparation 8571 Couvercle rabattable 4 pôles, bleu	275502	165 g
	Kit de réparation 8571 Couvercle rabattable 4 pôles, rouge	275504	165 g
	Kit de réparation 8571 Couvercle rabattable 5 pôles, noir	275490	170 g
	Kit de réparation 8571 Couvercle rabattable 5 pôles, rouge	275489	170 g

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



Socle prolongateur