



- 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

### MY R. STAHL 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

## Caractéristiques techniques

### Protection contre les explosions

Champ d'application	Union européenne (ATEX) IECEX
Champ d'application Avis	Autres codes pays disponibles sur demande
Domaine d'application (zones)	1 2 21 22
Certificat IECEX gaz	IECEX PTB 05.0024
IECEX protection contre l'explosion de gaz	Ex db eb IIC T6 ... T5 Gb
Certificat IECEX poussière	IECEX PTB 05.0024
IECEX protection contre l'explosion de poussières	Ex tb IIIC T76 °C Db
Certificat ATEX gaz	PTB 04 ATEX 1060
ATEX protection contre l'explosion de gaz	Ex II 2 G Ex db eb IIC T6 ... T5 Gb
Certificat ATEX poussière	PTB 04 ATEX 1060
ATEX protection contre l'explosion de poussières	Ex 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)

8571/16-507-S-26-X-XX-XXX N° d'art. 276206

### Caractéristiques électriques

Tension assignée d'emploi AC	277/480 ... 288/500 V AC
Courant de service assigné	32 A
Durée de vie électrique	> 2x10 <sup>3</sup> cycles de commutation
Durée de vie mécanique	> 2x10 <sup>3</sup> cycles de commutation
Type de tension	Basse tension
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
Gamme de fréquences	50 / 60 Hz

### 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
Température ambiante	-58 °F ... +149 °F
Température ambiante 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 raccordement AWG unifilaire	1 x AWG 14 ... 2 x AWG 8
Section de raccordement à fils fins	1 x 2,5 mm <sup>2</sup> ... 2 x 6 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement AWG à fils fins	1 x AWG 14 ... 2 x AWG 10
Largeur	150 mm
Largeur pouces	5,91 in
Hauteur	285 mm
Hauteur en pouces	11,22 in
Longueur	45,5 cm
Longueur en pouce	17,91 in
Résistance aux chocs (CEI 60079)	7 J
Résistance aux chocs (CEI 62262)	IK10
Code couleur	noir
Codage (position horaire)	7
Verrouillable en	en positions 0 et I
Dispositif de verrouillage	Empêche de tirer la fiche en charge
Série	SolConeX
Nombre détaillé de pôles	3 P + N + PE
Poids	3.35 kg

8571/16-507-S-26-X-XX-XXX N° d'art. 276206

### Caractéristiques mécaniques

Poids	7,39 lb
-------	---------

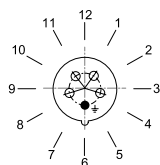
### Montage / Installation

Raccordement	Borne à vis
--------------	-------------

### Composants

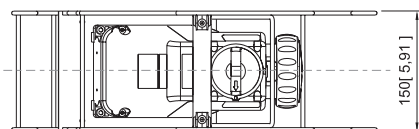
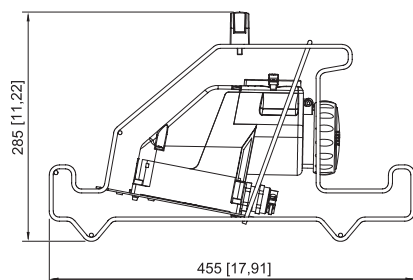
Entrées de câble avis	Introduction 1 : en bas à gauche Introduction 2 : en bas à droite
Entrée 1 modèle	CMP-32A2F100 KLE MsNi
Entrée 1 type	Presse-étoupe en métal
Introduction 1	M32 x 1,5
Introduction 1 plage serrage	19 – 25.5 mm
Introduction 1 plage de serrage pouces	0.75 – 1 in
Entrée câble métal. 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

### Dessins techniques – sous réserve de modifications



Position de la position horaire  
Exemple : position 6h

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



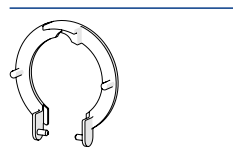
Socle prolongateur

## Accessoires

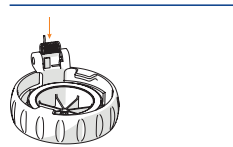
Cache anti-poussière pour prises série 8571

N° d'art.

8571/16-507-S-26-X-XX-XXX N° d'art. 276206

	protection anti-poussière à monter ultérieurement pour prises à 5 pôles	253117
--	---	--------

## Pièces de rechange

Kit de réparation pour prises série 8571		N° d'art.
	Kit de réparation 8571 Couvercle rabattable 5 pôles, noir	275490

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