



- 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 ... 400/690 V AC	noir	50 / 60 Hz	8570/16-505-S-26-X-XX-XXX	274048	2.45 kg
		6	200/346 ... 240/415 V AC	rouge	50 / 60 Hz	8570/16-506-S-26-X-XX-XXX	274049	2.45 kg
		7	277/480 ... 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

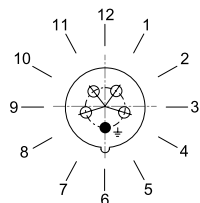
Protection contre les explosions	
Champ d'application	Union européenne (ATEX) IECEX
Champ d'application Avis	Autres codes pays disponibles sur demande
IECEX protection contre l'explosion de gaz	Ex db eb IIC T6 ... T5 Gb
IECEX protection contre l'explosion de poussières	Ex tb IIIC T73 °C Db
ATEX protection 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)
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
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
Matériau du châssis de support	Acier inoxydable
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

Caractéristiques techniques

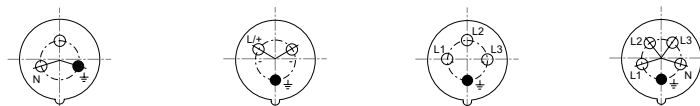
Composants	
Entrées de câble avis	Introduction 1 : en bas à gauche Introduction 2 : en bas à droite
Entrée 1 modèle	CMP-25A2F100 KLE MsNi
Entrée 1 type	Presse-étoupe en métal
Introduction 1	M25 x 1,5
Introduction 1 plage serrage	11.5 – 19.5 mm
Entrée câble métal. possible 1	Oui
Entrée 2 modèle	8290/3-M25
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



1 P + N + PE

2 P + PE

3 P + PE

3 P + N + PE

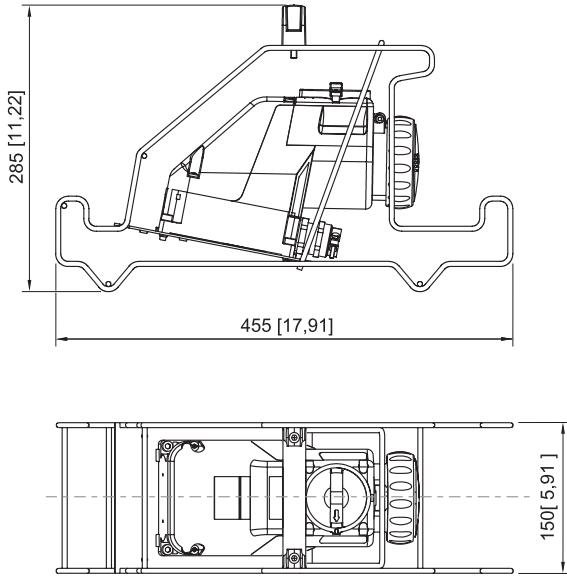
Disposition des contacts femelles et repérage des bornes en position 6 h
(vue de la face avant de la prise en direction des contacts femelles)

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

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