

8571/16-409 N° d'art. 220138



- Socles prolongateurs, 32 A, 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 8571F



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.

## Caractéristiques techniques

### Protection contre les explosions

Champ d'application	Union européenne (ATEX) IECEX Chine (CQST)
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 T60 °C / T75 °C Db
Certificat ATEX gaz	PTB 04 ATEX 1060
ATEX protection contre l'explosion de gaz	⊕ II 2 G Ex db eb IIC T6 ... T5 Gb
Certificat ATEX poussière	PTB 04 ATEX 1060
ATEX protection contre l'explosion de poussières	⊕ II 2 D Ex tb IIIC T60 °C / T75 °C Db
Certificats	Corée (KGS), IECEX (PTB), Taiwan (ITRI)
Protection contre les explosions avis	Le marquage du produit peut être différent. Les dispositifs de série sont marqués ATEX et IECEX.

### Caractéristiques électriques

Tension assignée d'emploi AC	200 ... 250 V AC
Courant de service assigné	max. 32 A
Durée de vie électrique	> 2x10 <sup>3</sup> cycles de commutation
Durée de vie mécanique	> 2x10 <sup>3</sup> cycles de commutation

8571/16-409 N° d'art. 220138

### Caractéristiques électriques

Type de tension	Basse tension
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	-30 °C ... +40 °C (T6) -30 °C ... +55 °C (T5)
Température ambiante	-22 °F ... +104 °F (T60 °C) -22 °F ... +131 °F (T75 °C)

### Caractéristiques mécaniques

Degré de protection avis	selon CEI/EN 60529
Degré de protection IP (CEI 60529)	IP66
Degré de protection IP (CEI 60079)	IP66
Matériau du boîtier	Polyamide, renforcé de fibres de verre
Matériau du châssis de support	Acier inoxydable
Sans silicone	Oui
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
Dimension A	149 mm
Dimension B	284 mm
Dimension C	450 mm
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 (IEC 60079)	7 J
Résistance aux chocs (CEI 62262)	IK10
Code couleur	bleu
Codage (position horaire)	9
Verrouillable en	en positions 0 et I
Série	SolConeX
Nombre détaillé de pôles	3 P + PE
Poids	3,1 kg
Poids	6,83 lb

### Montage / Installation

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

### Composants

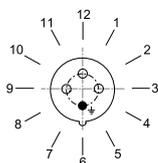
Entrées de câble avis	Introduction 1 : en bas à gauche Introduction 2 : en bas à droite
-----------------------	--

8571/16-409 N° d'art. 220138

### Composants

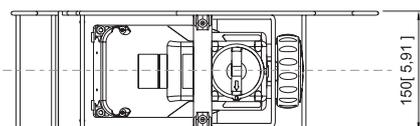
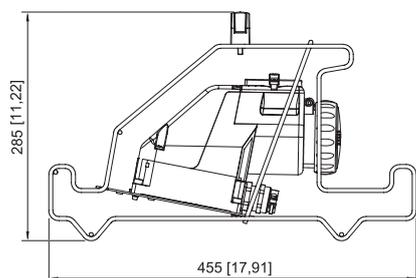
Entrée 1 modèle	HSK-K-MZ-Ex M32x1,5
Entrée 1 type	Presse-étoupe avec décharge de traction en polyamide
Introduction 1	M32 x 1,5
Introduction 1 plage serrage	18 – 25 mm
Introduction 1 plage de serrage pouces	0.71 – 0.98 in
Entrée câble métal. possible 1	Non
Entrée 2 modèle	8290/3-M32
Entrée 2 type	Bouchon obturateur polyamide
Introduction 2	M32 x 1,5
Entrée câble métal. possible 2	Non

### 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

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