



- Pour une utilisation dans les zones 2 et 22, IP66 dans toutes les positions d'application
- En option : contacts auxiliaires pour commande et signalisation
- Avec puissance de coupure du moteur AC-3 selon CEI/EN 60947-3

MY R. STAHL 7571A



Les prises SolConeX de la série 7571/11 de R. STAHL offrent une pleine puissance de commutation AC-3 jusqu'à 32 A pour les zones 2 et 22. Des contacts à lamelles autonettoyants garantissent un contact électrique optimal et grâce aux broches flottantes, les fiches peuvent être branchées et débranchées en position zéro sans grands efforts. L'interrupteur-sectionneur contribue à la sécurité par un dispositif de verrouillage mécanique grâce à sa manette verrouillable en position 0 et I.

Caractéristiques techniques

Protection contre les explosions

Domaine d'application (zones)	2, 22
Protection contre les explosions avis	Le marquage du produit peut être différent. Les dispositifs de série sont marqués ATEX et IECEx.

Caractéristiques électriques

Type de tension	Basse tension
Tension assignée d'emploi AC	600 ... 690 V AC
Courant de service assigné	32 A
Durée de vie électrique	> 2x10 ³ cycles de commutation
Durée de vie mécanique	> 2x10 ³ cycles de commutation
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	-30 °C ... 40 °C (T6) -30 °C ... 55 °C (T5)
----------------------	--

Caractéristiques mécaniques

Degré de protection IP (CEI 60529)	IP66
Degré de protection IP (CEI 60079)	IP66
Matériau du boîtier	Polyamide, renforcé de fibres de verre
Sans silicone	Oui
Section de raccordement unifilaire	1 x 2,5 mm ² ... 2 x 10 mm ²

7571/11-405 N° d'art. 126462

Caractéristiques mécaniques

Section raccordement AWG unifilaire	1 x AWG 14 ... 2 x AWG 8
Section de raccordement à fils fins	1 x 2,5 mm ² ... 2 x 6 mm ²
Section de raccordement AWG à fils fins	1 x AWG 14 ... 2 x AWG 10
Largeur	135 mm
Largeur en pouces	5,31 in
Hauteur	206 mm
Hauteur en pouces	8,12 in
Longueur	280 mm
Longueur en pouces	11,04 in
Résistance au choc (CEI 60079)	7 J
Résistance aux chocs (CEI 62262)	IK10
Code couleur	noir
Codage (position horaire)	5
Verrouillable en	en positions 0 et I
Série	SolConeX
Nombre détaillé de pôles	3 P + PE
Poids	2 kg
Poids	4,41 lb

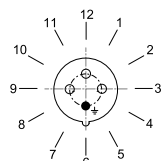
Montage / Installation

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

Composants

Entrées de câble avis	Introduction 1 : en bas à gauche Introduction 2 : en bas à droite
Entrée 1 modèle	8161/7-M32-2109
Entrée 1 type	Presse-étoupe en polyamide
Introduction 1	M32 x 1,5
Introduction 1 plage serrage	9 – 21 mm
Introduction 1 plage serrage	9 – 21 mm
Introduction 1 plage de serrage pouces	0,35 – 0,83 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

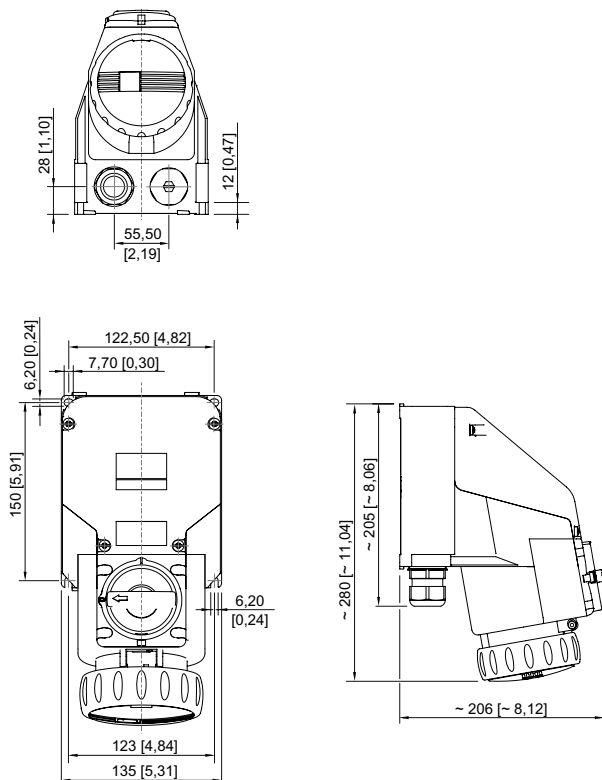
Dessins techniques – sous réserve de modifications



Position de la position horaire
Exemple : position 6h

7571/11-405 N° d'art. 126462

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

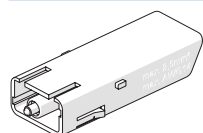


Prise murale

Accessoires

Contact auxiliaire en option, enfichable par l'utilisateur, facile à installer ultérieurement

N° d'art.



1 NF
max. 500 V AC, max. 110 V DC
max. 6 A
1 x 0,5 ... 2 x 2,5 mm² unifilaire / à fils fins

150680

1 NF, contact doré
max. 500 V AC, max. 110 V DC
max. 6 A
1 x 0,5 ... 2 x 2,5 mm² unifilaire / à fils fins

150684

1 NO
max. 500 V AC, max. 110 V DC
max. 6 A
1 x 0,5 ... 2 x 2,5 mm² unifilaire / à fils fins

150682

1 NO, contact doré
max. 500 V AC, max. 110 V DC
max. 6 A
1 x 0,5 ... 2 x 2,5 mm² unifilaire / à fils fins

150686

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