

Matériels d'installation

Prise de maintenance 16 A sans dispositif de verrouillage mécanique
avec voyant lumineux

8570/51-506 N° d'art. 150641



- Les prises de maintenance 16 A de la série 8570 sont utilisées pour l'exécution de travaux de maintenance et de réparation en zones Ex, dans lesquelles des dispositifs non antidéflagrants sont utilisés.
- Interrupteur verrouillable assurant une protection contre toute utilisation non autorisée
- Avec panneau indicateur « Ne pas mettre en marche en cas de risque d'explosion »

WebCode 8570C



Les prises de maintenance de la série 8570/51 de R. STAHL sont utilisées lors de travaux de réparation avec des dispositifs non Ex (selon CEI/EN 60309) dans les zones 1, 2, 21 et 22. Elles offrent une pleine puissance de commutation AC-3 jusqu'à 16 A et peuvent directement commuter les moteurs / pompes etc. La sécurité est renforcée par le voyant lumineux assurant l'indication des conditions en fonctionnement, ainsi que de la grande manette verrouillable en position zéro pour empêcher toute utilisation non autorisée.

Caractéristiques techniques

Protection contre les explosions

Champ d'application	Union européenne (ATEX)
Domaine d'application (zones)	1 2 21 22
Certificat ATEX gaz	PTB 06 ATEX 1008 X
ATEX protection contre l'explosion de gaz	⊕ II 2 G Ex db eb IIC T6 Gb
Certificat ATEX poussière	PTB 06 ATEX 1008 X
ATEX protection contre l'explosion de poussières	⊕ II 2 D Ex tb IIIC T80 °C Db
Certificats	ATEX (PTB)

Caractéristiques électriques

Tension assignée d'emploi	200/346 ... 240/415 V AC
Durée de vie électrique	> 5x10 ³ cycles de commutation
Durée de vie mécanique	> 5x10 ³ cycles de commutation
Type de tension	Basse tension
Gamme de fréquences	50 / 60 Hz

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	-30 °C ... +55 °C
Température ambiante	-22 °F ... +131 °F (T80 °C) (T80 °C)

Matériels d'installation

Prise de maintenance 16 A sans dispositif de verrouillage mécanique
avec voyant lumineux

8570/51-506 N° d'art. 150641

STAHL

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 1,5 mm ² ... 2 x 6 mm ²
Section raccordement AWG unifilaire	1 x AWG 16 ... 2 x AWG 10
Section de raccordement à fils fins	1 x 1,5 mm ² ... 2 x 4 mm ²
Section de raccordement AWG à fils fins	1 x AWG 16 ... 2 x AWG 12
Largeur	115 mm
Largeur pouces	4,53 in
Hauteur	180 mm
Hauteur en pouces	7,08 in
Longueur	253 mm
Longueur en pouce	9,96 in
Résistance aux chocs (IEC 60079)	7 J
Résistance aux chocs (CEI 62262)	IK10
Code couleur	rouge
Codage (position horaire)	6
Verrouillable en	en positions 0 et I
Série	SolConeX
Nombre détaillé de pôles	3 P + N + PE
Poids	2 kg
Poids	4,41 lb

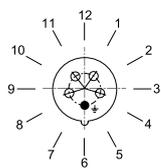
Montage / Installation

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

Composants

Entrée 1 modèle	8161/7-M25-1707
Entrée 1 type	Presse-étoupe en polyamide
Introduction 1	M25 x 1,5
Introduction 1 plage serrage	7 – 17 mm
Introduction 1 plage de serrage pouces	0.28 – 0.67 in
Entrée câble métal. possible 1	Non
Entrée 2 modèle	8290/3-M25
Entrée 2 type	Bouchon obturateur polyamide
Introduction 2	M25 x 1,5
Entrée câble métal. possible 2	Non

Dessins techniques – sous réserve de modifications



Position de la position horaire
Exemple : position 6h

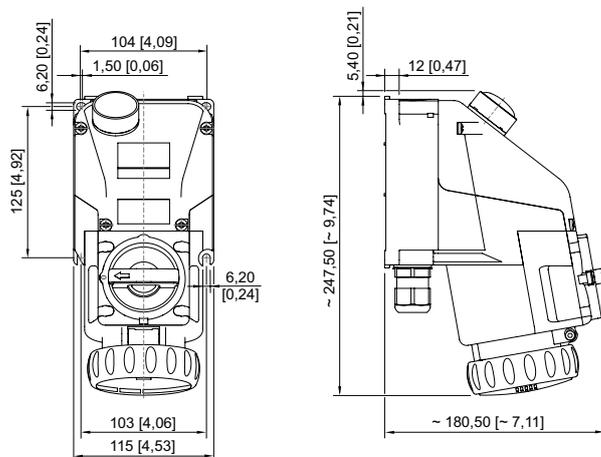
Matériels d'installation

Prise de maintenance 16 A sans dispositif de verrouillage mécanique
avec voyant lumineux

8570/51-506 N° d'art. 150641



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



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