

Matériels d'installation

Prise de maintenance 63 A sans dispositif de verrouillage mécanique
avec voyant lumineux Prise de maintenance
8579/61-506 N° d'art. 270919

STAHL



- Les prises de maintenance 63 A de la série 8579 sont utilisées pour l'exécution de travaux de maintenance et de réparation en zones Ex, dans lesquelles des dispositifs non antidéflagrants sont utilisés.
- Puissance de coupure du moteur AC-3 selon CEI/EN 60947-3
- Avec panneau indicateur « Ne pas mettre en marche en cas de risque d'explosion »

MY R. STAHL 8579B



Les prises de maintenance de la série 8579/61 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, 22. Elles offrent une pleine puissance de commutation AC-3 selon CEI/EN 60947-3 jusqu'à 63 A. La sécurité est renforcée par le voyant lumineux assurant l'indication des conditions en fonctionnement, ainsi que 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) IECEX
Domaine d'application (zones)	1 2 21 22
Certificat IECEX gaz	IECEX PTB 10.0047X
IECEX protection contre l'explosion de gaz	Ex db eb IIC T6 ... T5 Gb
Certificat IECEX poussière	IECEX PTB 10.0047X
IECEX protection contre l'explosion de poussières	Ex tb IIIC T60 °C / T75 °C Db
Certificat ATEX gaz	PTB 02 ATEX 1137 X
ATEX protection contre l'explosion de gaz	⊕ II 2 G Ex db eb IIC T6 ... T5 Gb
Certificat ATEX poussière	PTB 02 ATEX 1137 X
ATEX protection contre l'explosion de poussières	⊕ II 2 D Ex tb IIIC T60 °C / T75 °C Db
Certificats	ATEX (PTB), Chine (CQST), IECEX (PTB)
Certificat de conformité	ATEX (EGK), Chine (CCC)

Caractéristiques électriques

Tension assignée d'emploi	200/346 ... 240/415 V AC
Durée de vie électrique	> 2x10 ⁴ cycles de commutation
Durée de vie mécanique	> 2x10 ⁴ cycles de commutation
Type de tension	Basse tension
Contacts auxiliaires	1 NF + 1 NO
Gamme de fréquences	50 / 60 Hz

Matériels d'installation

Prise de maintenance 63 A sans dispositif de verrouillage mécanique
avec voyant lumineux Prise de maintenance
8579/61-506 N° d'art. 270919

Données spécifiques au dispositif

Fusible de puissance avec protection thermique	80 A gG
Fusible de puissance sans protection thermique	63 A gG

Conditions ambiantes

Température ambiante	-45 °C ... +55 °C
Température ambiante	-49 °F ... +131 °F

Caractéristiques mécaniques

Degré de protection IP (CEI 60529)	IP66
Degré de protection IP (CEI 60079)	IP66
Matériau du boîtier	Polyester, renforcé de fibres de verre
Sans silicone	Non
Raccordement multifilaire	2 x 16 mm ²
Raccordement multifilaire AWG	2 x AWG 6
Section de raccordement à fils fins	1 x 16 mm ² ... 1 x 50 mm ²
Section de raccordement AWG à fils fins	1 x AWG 6 ... 1 x AWG 1/0
Section de raccordement multifilaire	1 x 16 mm ² ... 1 x 50 mm ²
Section de raccordement AWG multifilaire	1 x AWG 6 ... 1 x AWG 1/0
Largeur	180 mm
Largeur pouces	7,09 in
Hauteur	212 mm
Hauteur en pouces	8,36 in
Longueur	429 mm
Longueur en pouce	16,88 in
Résistance aux chocs (CEI 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	8.3 kg
Poids	18,3 lb

Montage / Installation

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

Composants

Entrée 1 modèle	8161/7-M50-3516-LT
Entrée 1 type	Presse-étoupe en polyamide
Introduction 1	M50 x 1,5
Introduction 1 plage serrage	16 – 35 mm
Introduction 1 plage de serrage pouces	0.63 – 1.38 in
Entrée câble métal. possible 1	Non
Entrée 2 modèle	8290/3-M25
Entrée 2 type	Bouchon obturateur polyamide

Matériels d'installation

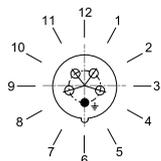


Prise de maintenance 63 A sans dispositif de verrouillage mécanique
avec voyant lumineux
Prise de maintenance
8579/61-506 N° d'art. 270919

Composants

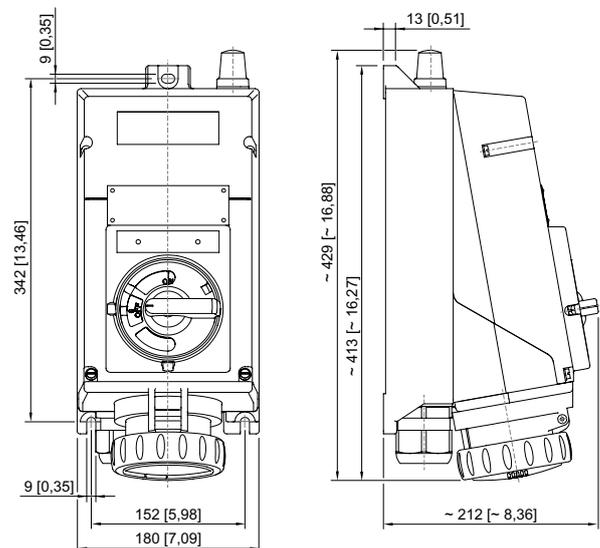
Introduction 2	M25 x 1,5
Entrée câble métal. possible 2	Non

Dessins techniques – sous réserve de modifications



Position de la position horaire
Exemple : position 6h

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



Prise de maintenance 5 pôles

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