

Postes de commande et de signalisation

Borne de coupure pour montage sur support rail DIN

Ex e

8082C3-11-1-0-1 N° d'art. 349417

STAHL



- Unipolaire, contact à ouverture forcée
- Convient pour l'installation dans un boîtier Ex e
- Indicateur de position précis
- Actionneur verrouillable en position zéro
- Section de raccordement 0,75 ... 2,5 mm² unifilaire / à fils fins
- Boîtier en polyamide

MY R. STAHL 8082E

Les bornes de coupure de la série 8082 permettent d'isoler manuellement les circuits à des fins de maintenance et de contrôle.

Les bornes de coupure sont utilisées dans des boîtiers Ex e et peuvent également être actionnées sous tension dans des zones Ex.

Le point de serrage d'alimentation est couvert lorsque le contact est ouvert.

L'actionneur peut être verrouillé en position zéro à l'aide d'un cadenas selon CEI/EN 60947-5-1.

Grâce aux rails DIN spéciaux disponibles comme accessoires, les dispositifs peuvent être alignés en blocs.

Caractéristiques techniques

Protection contre les explosions

Champ d'application	Union européenne (ATEX) CE Code IECEX NEC®
Domaine d'application (zones)	1, 2
Certificat IECEX gaz	IECEX PTB 17.0037U
IECEX protection contre l'explosion de gaz	Ex db eb IIC T6 / T5 Gb
Certificat ATEX gaz	PTB 17 ATEX 1012 U
ATEX protection contre l'explosion de gaz	II 2 G Ex db eb IIC T6 / T5 Gb
Certificat UL gaz	E182378V1S9
Identification cULus	Class I, Div. 2, Groups A,B,C,D; Class I, Zone 1, AEx/Ex db eb IIC
Certificats	ATEX (PTB), Brésil (ULB), Canada (CSA), Chine (CQST), Corée (KTL), États-Unis (UL), IECEX (PTB)
Avis	Le marquage du produit peut être différent. Les dispositifs de série sont marqués ATEX, IECEX, NEC® et CE Code.

Caractéristiques électriques

Tension assignée d'emploi maximum	550 V
Tension assignée d'emploi minimum	24 V
Durée de vie électrique	10 ⁶ cycles de manœuvres
Durée de vie mécanique	10 ⁴ cycles de manœuvres

Postes de commande et de signalisation

Borne de coupure pour montage sur support rail DIN

Ex e

8082C3-11-1-0-1 N° d'art. 349417

STAHL

Caractéristiques électriques

Puissance de commutation AC-12	250 V / 10 A 400 V / 7,5 A 550 V / 5 A
Puissance de commutation AC-15	110 V / 10 A 250 V / 6 A 400 V / 4 A
Puissance de commutation DC-13	110 V / 1 A
Puissance de commutation DC-13 2 éléments de contact en série	60 V/6 A 110 V/1 A 250 V/1,25 A

Conditions ambiantes

Température ambiante	-60 °C ... +70 °C (IIC T6) -60 °C ... +85 °C (T5)
Température ambiante	-76 °F ... +158 °F (IIC T6) -76 °F ... +185 °F (T5)

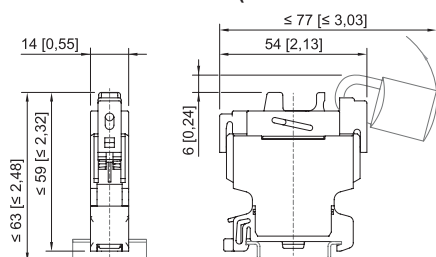
Caractéristiques mécaniques

Degré de protection (IP) (CEI 60529)	IP20
Matériau du boîtier	Polyamide
Matériau de contact	Argent-nickel
Sans silicone	Oui
Section de raccordement unifilaire	0,32 – 2,5 mm ²
Section raccordement AWG unifilaire	22 AWG - 14 AWG
Section de raccordement à fils fins	0,32 – 2,5 mm ²
Section de raccordement à fils fins avec embouts	0,32 – 2,5 mm ²
Section de raccordement AWG à fils fins	22 AWG - 14 AWG
Section de raccordement AWG à fils fins avec embouts	22 AWG - 14 AWG
Nombre de NF	1
Contact à ouverture forcée	Oui
Contacts	1 NF
Unité d'emballage	1
Poids	90 g
Poids	0 lb

Montage / Installation

Couple de serrage	1,2 N · m
Couple de serrage en lbf in	10,62 lbf in
Type de raccordement	Borne à vis

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



Postes de commande et de signalisation

Borne de coupure pour montage sur support rail DIN

Ex e

8082C3-11-1-0-1 N° d'art. 349417



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