

Dispositivos de control y señalización

STAHL

Terminal de separación para montaje en raíl de montaje DIN

Ex e

8082C3-11-1-0-1 N° de art. 349417



- Contacto NC de apertura forzada de un polo
- Para el montaje en envoltente Ex e
- Posición de conmutación unívoca
- El actuador puede cerrarse en la posición cero
- Sección de conexión: 0,75 ... 2,5 mm² unifilar/de hilo fino
- Envoltente de poliamida

MY R. STAHL 8082E

Con los bornes de separación de la serie 8082 se pueden separar manualmente circuitos eléctricos para realizar trabajos de mantenimiento o comprobaciones.

Los bornes de separación se colocan en envoltentes Ex e y también pueden utilizarse bajo tensión en áreas protegidas contra explosiones.

Con el contacto abierto, el punto de contacto del conductor está cubierto.

El actuador puede bloquearse con un candado en la posición cero según IEC/EN 60947-5-1.

Con perfiles DIN especiales, disponibles como accesorio, los dispositivos se pueden yuxtaponer para formar bloques.

Datos técnicos

Protección contra explosiones

Ámbito de validez	Unión Europea (ATEX) CE Code IECEX NEC®
Aplicaciones (zonas)	1, 2
Homologación IECEX gas	IECEX PTB 17.0037U
IECEX Protección contra explosiones de gas	Ex db eb IIC T6 / T5 Gb
Homologación ATEX gas	PTB 17 ATEX 1012 U
ATEX protección contra explosiones de gas	II 2 G Ex db eb IIC T6 / T5 Gb
Homologación UL gas	E182378V1S9
Identificación cULus	Class I, Div. 2, Groups A,B,C,D; Class I, Zone 1, AEx/Ex db eb IIC
Certificaciones	ATEX (PTB), Brasil (ULB), Canadá (CSA), Chine (CQST), Corea (KTL), EE.UU. (UL), IECEX (PTB)
Nota	El etiquetado del producto puede variar. Los dispositivos de serie cuentan con marcado ATEX, IECEX, NEC® y CE Code.

Datos eléctricos

Tensión de funcionamiento asignada máxima	550 V
Tensión de funcionamiento asignada mínima	24 V
Vida útil eléctrica	10 ⁶ ciclos de maniobras
Vida mecánica útil	10 ⁴ ciclos de maniobras

Dispositivos de control y señalización

Terminal de separación para montaje en raíl de montaje DIN

Ex e

8082C3-11-1-0-1 N° de art. 349417

STAHL

Datos eléctricos

Potencia de conmutación CA-12	250 V / 10 A 400 V / 7,5 A 550 V / 5 A
Potencia de conmutación CA-15	110 V / 10 A 250 V / 6 A 400 V / 4 A
Potencia de conmutación DC-13	110 V / 1 A
Potencia de conmutación D-13 2 elementos de contacto en serie	60 V / 6 A 110 V / 1 A 250 V / 1,25 A

Condiciones ambientales

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

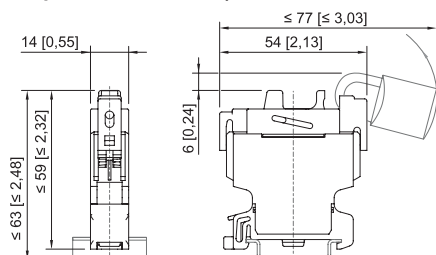
Datos mecánicos

Grado de protección (IP) (IEC 60529)	IP20
Material del envoltente	Poliamida
Material de contacto	Plata-níquel
Sin silicona	Sí
Sección de conexión unifilar	0,32 – 2,5 mm²
Sección de conexión AWG unifilar	22 AWG - 14 AWG
Sección de conexión hilo fino	0,32 – 2,5 mm²
Sección de conexión de hilo fino con virola de cable	0,32 – 2,5 mm²
Sección de conexión AWG de hilo fino	22 AWG - 14 AWG
Sección de conexión AWG trenzado fino con virola	22 AWG - 14 AWG
Número de contactos NC	1
Apertura forzada	Sí
Contactos	1 NC
Unidad de venta	1
Peso	90 g
Peso	0 lb

Montaje / Instalación

Par de apriete	1,2 N · m
Par de apriete lbf in	10,62 lbf in
Tipo de conexión	Borne de rosca

Esquema de medida (todas las medidas en [pulgadas]) – Se reserva el derecho a modificaciones



Dispositivos de control y señalización

Terminal de separación para montaje en raíl de montaje DIN

Ex e

8082C3-11-1-0-1 N° de art. 349417



Nos reservamos el derecho a modificar los datos técnicos, las dimensiones, los pesos, las construcciones y las opciones de entrega.