

8171/48-AB N° de art. 139213



- Alimentación de corriente en envoltente Ex d
- Protegido contra ignición y aislado en las paredes de la envoltente
- Modelo con: bornes de ranura, bornes de soporte, conexiones de soldadura
- Para tensiones de máx. de 1000 V y corrientes de máx. 630 A

MY R. STAHL 8171A



Los pasos de cables están homologados como alimentación de corriente en envoltente del tipo de protección contra ignición "envoltente antideflagrante".

Se colocan en las paredes de la envoltente aislados y protegidos contra ignición.

El perno de paso está colocado en el centro dentro de un anillo roscado y las piezas están unidas mediante material aislante de gran calidad y resistente a las corrientes de fuga (resina epoxi) para formar una unidad inseparable.

A los puntos de conexión que sobresalen en la envoltente Ex e se aplican distancias de aislamiento y de línea de fuga según IEC/EN 60079-7.

Los pasos de cable deben estar montados de forma que no puedan soltarse.

Datos técnicos

Protección contra explosiones	
Modelo Ex	Sí
Aplicaciones (zonas)	1 2
Homologación IECEx gas	IECEx PTB 06.0080U
IECEx Protección contra explosiones de gas	Ex de IIC Gb
Homologación ATEX gas	PTB 00 ATEX 1066 U
ATEX protección contra explosiones de gas	II 2 G Ex de IIC Gb
Certificaciones	ATEX (PTB), Chine (CQST), IECEx (PTB)
Datos eléctricos	
Tensión de funcionamiento asignada CA	800 V
Corriente de funcionamiento asignada	120 A
Condiciones ambientales	
Temperatura ambiente	-55 °C ... +130 °C
Datos mecánicos	
Material de pernos pasantes	Latón
Material de moldeo	Resina epoxi
Terminal de conexión Ex d	Tornillo de cabeza cilíndrica
Terminal de conexión Ex e	Tornillo de cabeza hexagonal
Sección de conexión	16 mm ²
Número de pernos	1
Ancho de llave	Ancho de llave 22

Material de instalación y accesorios

Paso de cables de perno



8171/48-AB N° de art. 139213

Datos mecánicos

Tamaño de la rosca	M20
Rendimiento de la rosca	1,5
Peso	140 g
Peso	0,31 lb

Montaje / Instalación

Par de apriete	40 Nm
----------------	-------

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