

SACB-4/T-L-8FUSE DIAG CT AXL - Distribuidor de potencia



1411048

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1411048>

Tenga en cuenta que los datos mostrados en este documento PDF se generaron a partir de nuestro catálogo online. Por favor, encontrará todos los datos en la documentación del usuario. Prevalecen nuestras condiciones generales de uso para descargas.



Distribuidor de potencia, aplicación: Suministro de energía, tipo de conexión: Conector hembra M12 Metal, número de puestos enchufables: 4, número de polos: 4, codificación: T, ocupación de los puestos enchufables: simple, indicación de estado: sí, Universal; conexión de cable principal: Conexión enchufable del cable principal 90°, apantallamiento: no, Puerto de diagnóstico, M12, con codificación A, n.º de polos: 12

Sus ventajas

- Seguro en el campo gracias a las carcasas selladas y a los elevados grados de protección
- Cómodo: disponibilidad de máquina aumentada mediante diagnóstico rápido y sencillo
- Flexible: caja de distribución con cubierta de conexiones para la confección in situ

Datos comerciales

Código de artículo	1411048
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	AF3ECC
Clave de producto	AF3ECC
GTIN	4046356920254
Peso por unidad (incluido el embalaje)	598,25 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	552,88 g
Número de tarifa arancelaria	85444290
País de origen	DE

SACB-4/T-L-8FUSE DIAG CT AXL - Distribuidor de potencia



1411048

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1411048>

Datos técnicos

Notas

Indicaciones de montaje	IMPORTANTE: Al tender cables, respete los radios de curvatura admisibles, ya que las fuerzas de curvatura excesivas pueden menoscabar el índice de protección. Alivie las cargas mecánicas antes del conector, p. ej., mediante bridas.
Nota sobre la aplicación	Las ranuras no ocupadas deben cerrarse antes de la puesta en servicio. Encontrará los elementos de cierre adecuados en "Accesorios".

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Caja distribuidora
Aplicación	Suministro de energía
Número de polos	4
Número de puestos enchufables	4
Codificación	T

Propiedades de sistema

Diagnóstico local

Función vigilada	Tensión de alimentación por módulo
Representación óptica	LED verde

Propiedades eléctricas

Tensión de servicio máxima $U_{\text{máx.}}$	30,5 V DC
Diagnóstico local	Tensión de alimentación por módulo LED verde
	Indicación de estado de E/S LED amarillo
Tensión nominal U_N	24 V DC
Corriente asignada total	70 A (a 40 °C, téngase en cuenta la distribución de los circuitos de intensidad cargados)
Circuito de protección	Protección contra sobrecarga de las salidas; Fusibles en la carcasa de base
Capacidad de corriente por pista máx.	10 A (Conector hembra de diagnóstico M12 por cada canal máx. 50 mA)
Capacidad de corriente por puesto enchufable	2x 9,25 A (a 40 °C)

Datos de conexión

Conexión de conductores

Tipo de conexión sensor/actuador	Conector hembra M12
Sección de conexión Alimentación de tensión flexible	2,5 mm² ... 6 mm²
Sección de conexión AWG Alimentación de tensión flexible	14 ... 10
Par de apriete - Tornillo de tapa	0,6 Nm
Par de apriete Puesto enchufable Cable de sensores/actuadores	0,4 Nm
Par de apriete-Tuerca de unión	5 Nm

SACB-4/T-L-8FUSE DIAG CT AXL - Distribuidor de potencia



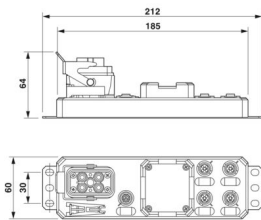
1411048

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1411048>

Señalización

Indicación de estado disponible	sí
---------------------------------	----

Dimensiones

Esquema de dimensiones	
Anchura	60 mm
Altura	52 mm
Longitud	212 mm

Datos del material

Material Manguito roscado	Fundición inyectada de cinc
Material Carcasa	PBT
Material Material de sellado	PUR
Clase de inflamabilidad según UL 94	V0
Material junta	Viton
	NBR
Material contacto	Aleación de Cu
Material superficie del contacto	niquelado inferior, dorado
Material soporte de contactos	PA
Material contacto, lado cable principal	Aleación de Cu
Material Soporte de contactos Lado del cable principal	PC
Material superficie del contacto, lado cable principal	plateado

Cable/línea

Diámetro exterior del cable	9 mm ... 15,5 mm
Tipo de conexión	Conexión enchufable del cable principal

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Índice de protección	IP66
	IP67
Temperatura ambiente (servicio)	-25 °C ... 60 °C
Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)	-25 °C ... 80 °C

Normas y especificaciones

Denominación de norma	Conector M12
Normas/disposiciones	IEC 61076-2-111

SACB-4/T-L-8FUSE DIAG CT AXL - Distribuidor de potencia



1411048

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1411048>

Denominación de norma	Choques, vibraciones
Normas/disposiciones	EN 60068-2-6
	EN 60068-2-27
	EN 60068-2-64

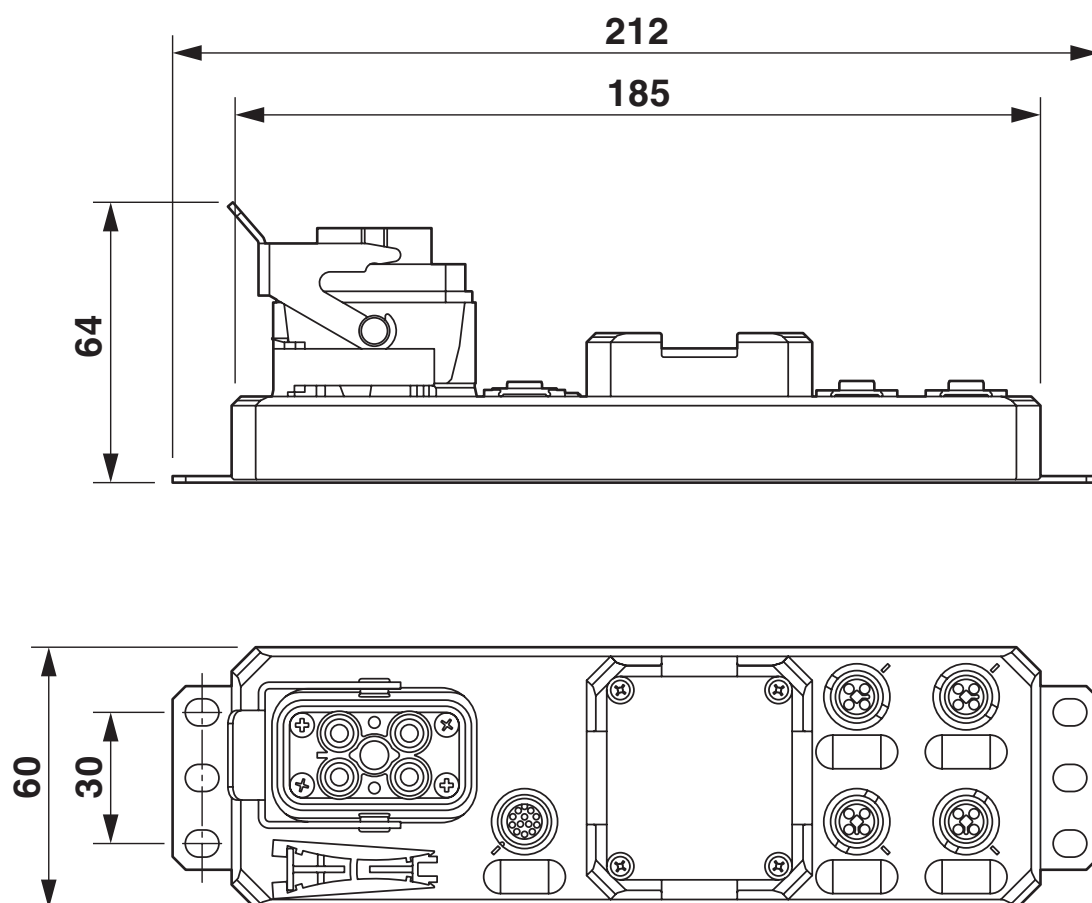
SACB-4/T-L-8FUSE DIAG CT AXL - Distribuidor de potencia

1411048

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1411048>

Dibujos

Esquema de dimensiones

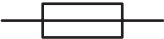


SACB-4/T-L-8FUSE DIAG CT AXL - Distribuidor de potencia



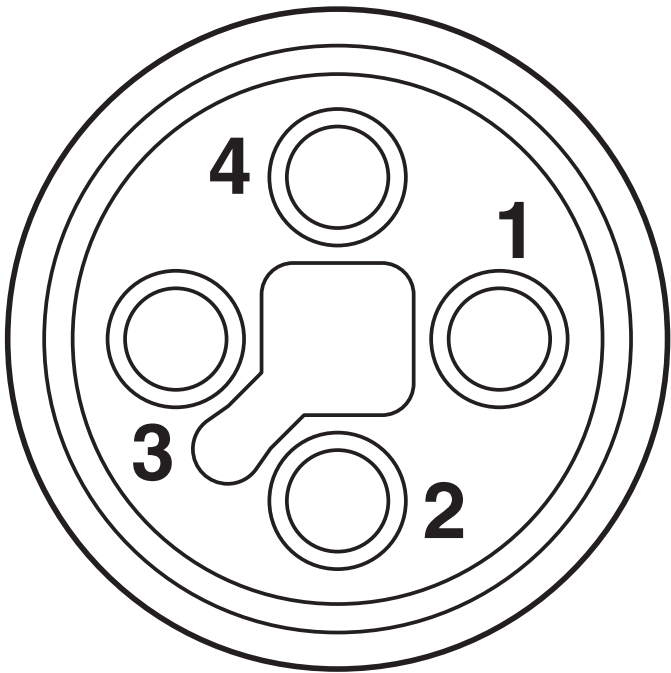
1411048
<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1411048>

Dibujo de conexión

M12 DIAG	
1	+ 24 V
2	S3
3	S1
4	A1
5	A3
6	A4
7	A2
8	S4
9	S2
10	
11	n.c
12	n.c

A través de la interfaz de diagnóstico M12 se pueden monitorizar los fusibles de los diferentes circuitos de intensidad. La monitorización se realiza con un optoacoplador y, por lo tanto, está separado galvánicamente de la distribución de energía.

Plano esquemático



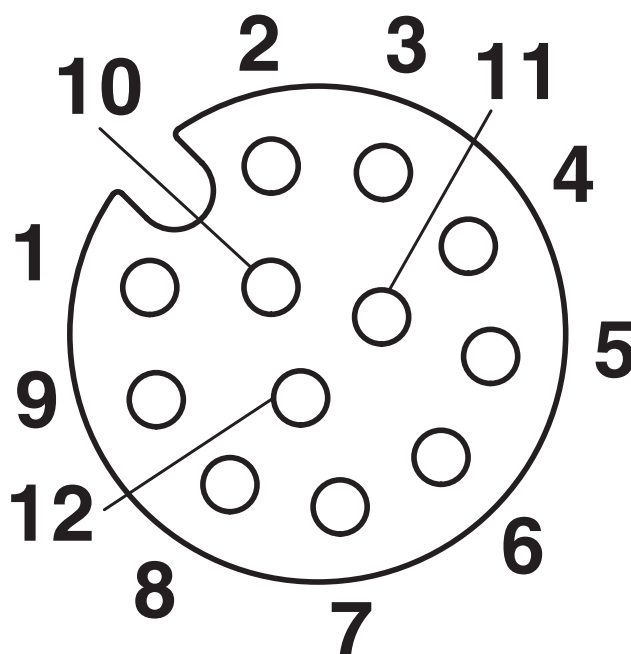
Esquema de polos del conector hembra M12, 4 polos, con codificación T, vista del lado de los conectores hembra

SACB-4/T-L-8FUSE DIAG CT AXL - Distribuidor de potencia

1411048

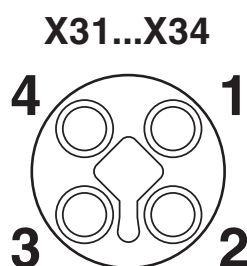
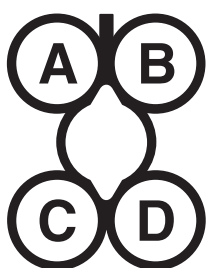
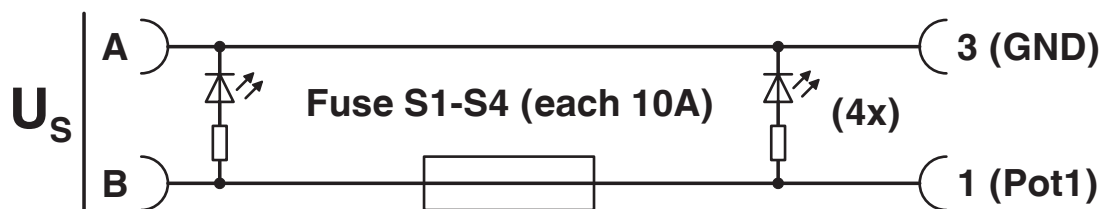
<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1411048>

Plano esquemático



Esquema de polos conector hembra M12, 12 polos, codificación A, vista lado del conector hembra, asignación: véase el esquema de conexiones

Diagrama eléctrico

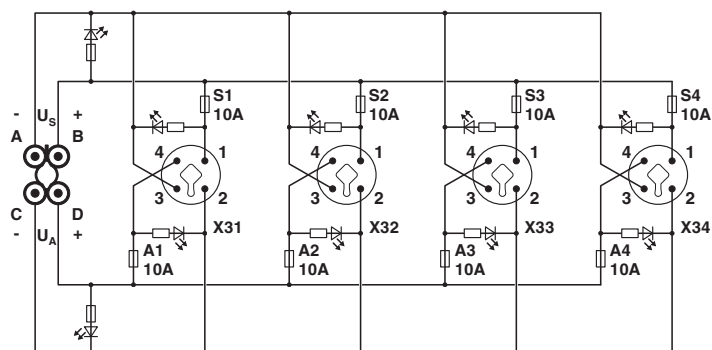


SACB-4/T-L-8FUSE DIAG CT AXL - Distribuidor de potencia

1411048

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1411048>

Diagrama eléctrico



SACB-4/T-L-8FUSE DIAG CT AXL - Distribuidor de potencia



1411048

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1411048>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27440111
ECLASS-15.0	27440111

ETIM

ETIM 10.0	EC003558
-----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	31251500
-------------	----------

SACB-4/T-L-8FUSE DIAG CT AXL - Distribuidor de potencia



1411048

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1411048>

Environmental product compliance

EU RoHS

Cumple los requisitos de la Directiva RoHS	Sí
excepciones, si fueran conocida	6(c)

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Encontrará una tabla de declaración RoHS de China relativa al artículo en la zona de descargas del artículo correspondiente, en el apartado "Declaración del fabricante". No se emite ninguna tabla de declaración RoHS de China ni se requiere en ninguno de los artículos con EFUP-E.

EU REACH SVHC

Indicación acerca de la sustancia candidata según REACH (n.º CAS)	Lead(n.º CAS: 7439-92-1)
SCIP	013a833b-1933-48e7-a832-941a0712eddd

Phoenix Contact 2026 © - Todos los derechos reservados

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT, S.A.U.
Parque Tecnológico de Asturias p. 16-17
E-33428 LLANERA (Asturias)
+34 985 791 636
info@phoenixcontact.es