

1166980

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1166980>

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.



Caja distribuidora, aplicación: Estándar, tipo de conexión: Hembra M8 Metal, número de puestos enchufables: 8, número de polos: 3, codificación: A, ocupación de los puestos enchufables: simple, indicación de estado: sí, PNP; conexión de cable principal: Conexión enchufable M16 90°, apantallamiento: no

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

Datos comerciales

Código de artículo	1166980
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	AF3BCB
Clave de producto	AF3BCB
GTIN	4063151184087
Peso por unidad (incluido el embalaje)	140 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	140 g
Número de tarifa arancelaria	85444290
País de origen	DE

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	Estándar
Número de polos	3
Número de puestos enchufables	8
Codificación	A
LED	sí

Propiedades de sistema

Diagnóstico local

Función vigilada	Tensión de alimentación por módulo
Representación óptica	LED verde

Propiedades eléctricas

Tensión de servicio máxima $U_{m\acute{a}x.}$	30 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	6 A
Capacidad de corriente por pista máx.	2 A
Capacidad de corriente por puesto enchufable	2 A

Datos de conexión

Conexión de conductores

Tipo de conexión sensor/actuador	Hembra M8
Par de apriete Puesto enchufable Cable de sensores/actuadores	0,2 Nm
Par de apriete - Conexión enchufable-Cable principal	1,5 Nm
Par de apriete del tornillo de montaje para la fijación de la carcasa	0,8 Nm

Asignación de conexiones

Puesto enchufable/polo = Color del conductor o conexión	1 / 4 (A) = P
	2 / 4 (A) = J
	3 / 4 (A) = T

SACB- 8/3-L-M16-M8 HD - Caja distribuidora



1166980

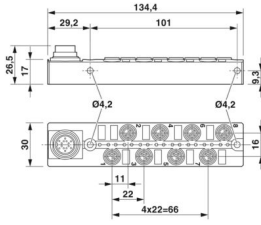
<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1166980>

	4 / 4 (A) = S
	5 / 4 (A) = G
	6 / 4 (A) = R
	7 / 4 (A) = E
	8 / 4 (A) = O
	1-8 / 1 (+ 24 V) = A+M
	1-8 / 3 (0 V) = L+U

Señalización

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

Dimensiones

Esquema de dimensiones	
Anchura	30 mm
Altura	27 mm
Longitud	134,4 mm

Datos del material

Material Manguito roscado	Aleación de Cu
Material Carcasa	PBT
Material Material de sellado	PUR
Material junta Junta tórica	FKM
Material contacto	CuZn
Material superficie del contacto	Ni/Au
Material soporte de contactos	PBT
Material contacto, lado cable principal	Aleación de Cu

Cable/línea

Tipo de conexión	Conexión enchufable M16
------------------	-------------------------

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales	
Índice de protección	IP67
Temperatura ambiente (servicio)	-20 °C ... 80 °C

Normas y especificaciones

Denominación de norma	Conector enchufable M8
Normas/disposiciones	IEC 61076-2-104

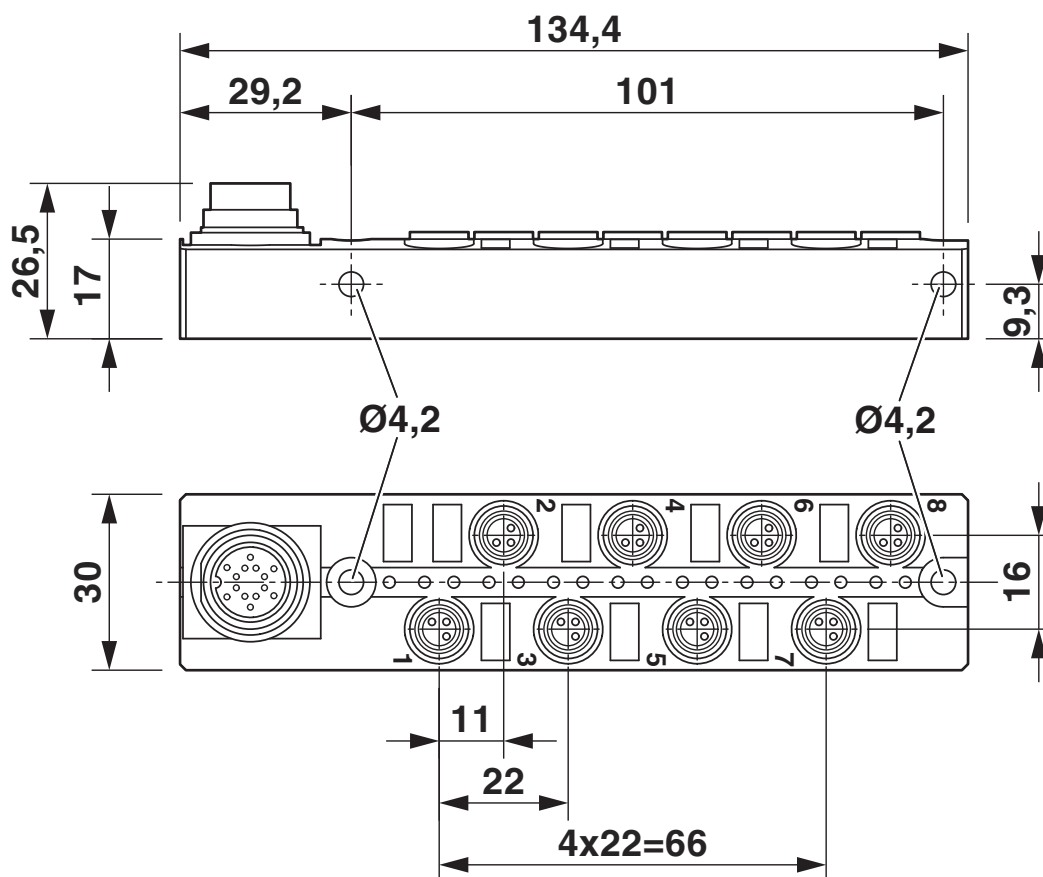
SACB- 8/3-L-M16-M8 HD - Caja distribuidora

1166980

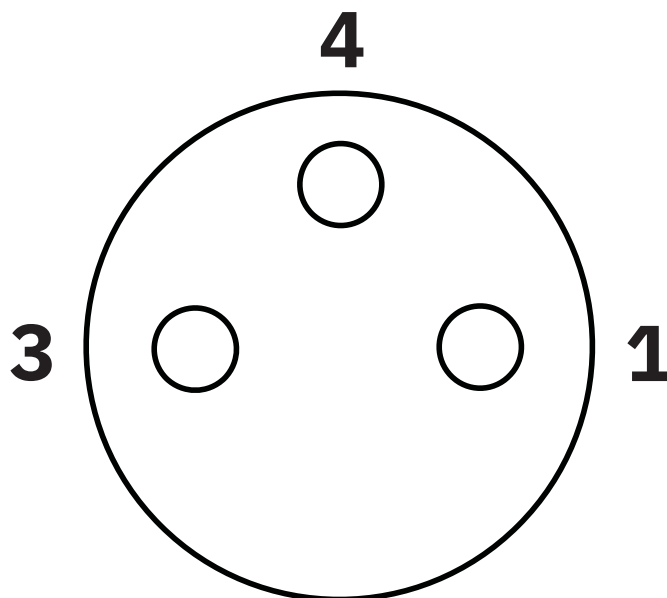
<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1166980>

Dibujos

Esquema de dimensiones

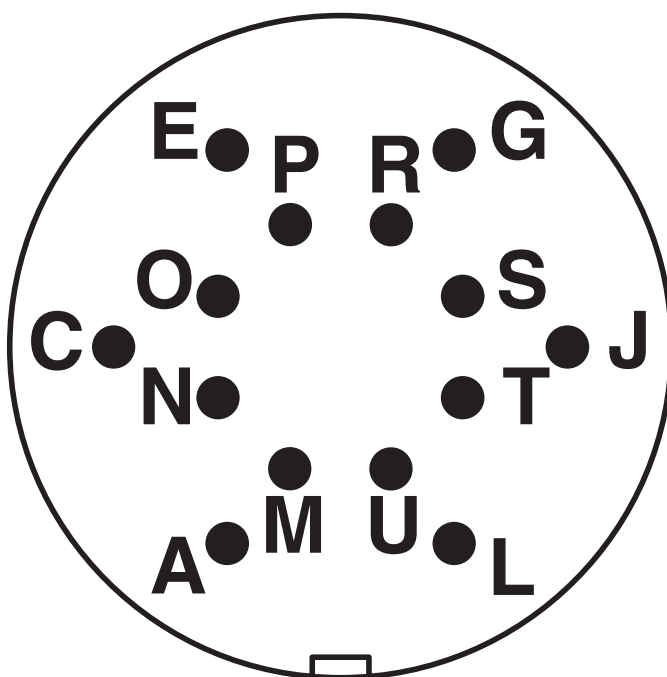


Plano esquemático



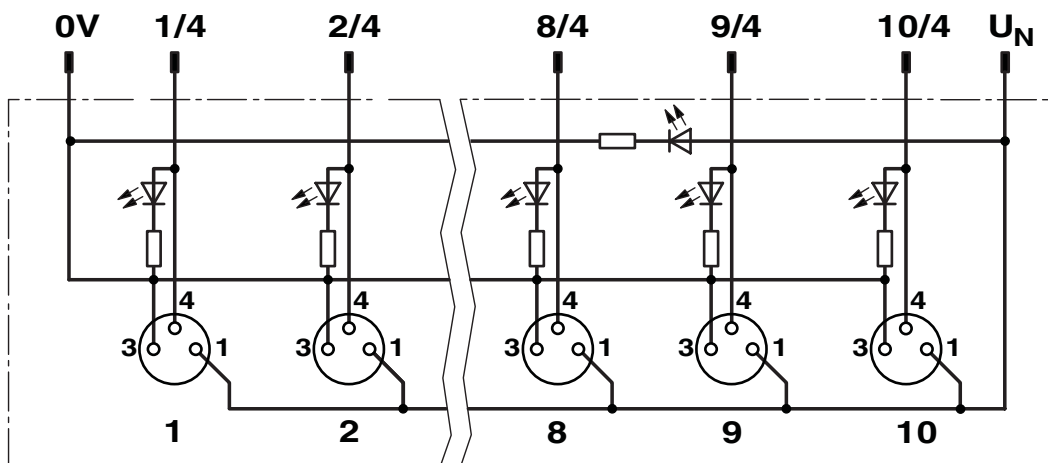
Puesto enchufable M8, hembra, 3 polos

Plano esquemático



Conexión enchufable M16, macho, 14 polos

Diagrama eléctrico



Más información en el apartado Asignación de conexiones

SACB- 8/3-L-M16-M8 HD - Caja distribuidora



1166980

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1166980>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27440111
ECLASS-15.0	27440111

ETIM

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

UNSPSC

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

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	2f1b2e52-53c5-4eb9-879d-ba295faa0e22