

Caja de sensores/actuadores - SACB-4Q/4P-L-SC - 1662939

Tenga en cuenta que los datos indicados aquí proceden del catálogo en línea. Los datos completos se encuentran en la documentación del usuario. Son válidas las condiciones generales de uso de las descargas por Internet.
(<http://phoenixcontact.es/download>)



Caja de sensores/actuadores, aplicación: Estándar, tipo de conexión: QUICKON, 0,34 mm² ... 0,75 mm², número de puestos enchufables: 4, número de polos: 4, ocupación de los puestos enchufables: simple, indicación de estado: Sí, pnp; conexión de cable principal: Conexión por resorte 180°, apantallamiento: no

Sus ventajas

- Seguro en el campo gracias a las carcasa selladas y a los elevados grados de protección
- Concentración descentralizada flexible de señales de un cable principal
- Cómodo: disponibilidad de máquina aumentada mediante diagnóstico rápido y sencillo
- Confección innovadora que permite ahorrar tiempo con conexión a presión de vaina
- Flexible: caja de distribución con cubierta de conexiones para la confección in situ

RoHS

Datos mercantiles

Unidad de embalaje	1 pcs
EAN	 4 017918 137489
EAN	4017918137489
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	166,100 g
Número de tarifa arancelaria	85366990
País de origen	Polonia

Datos técnicos

Generalidades

Tensión de dimensionamiento	24 V DC
Tensión de servicio máxima U _{máx.}	30 V DC
Capacidad de corriente por señal de E/S	4 A
Capacidad de corriente por puesto enchufable	4 A
Corriente asignada total	12 A
Número de polos	4
Número de puestos enchufables	4
Clase de combustibilidad según UL 94	V0

Caja de sensores/actuadores - SACB-4Q/4P-L-SC - 1662939

Datos técnicos

Generalidades

Tipo de conexión sensor/actuador	QUICKON
Observación	IMPORTANTE: Al tender cables respete los radios de curvatura admisibles, ya que fuerzas de curvatura excesivas pueden menoscabar el índice de protección. Alivie las cargas mecánicas antes del conector (p. ej. mediante sujetacables).
	Las ranuras no ocupadas deben cerrarse antes de la puesta en servicio. Encontrará los elementos de cierre adecuados en "Accesorios".

Condiciones ambientales

Índice de protección	IP65
	IP67
Temperatura ambiente (servicio)	-25 °C ... 60 °C

Funciones de diagnóstico local

Diagnóstico local	Tensión de alimentación por módulo LED verde
	Indicación de estado de E/S LED amarillo

Datos del cable principal

Tipo de conexión	Conexión por resorte
Sección de conductor mín. (señal)	0,14 mm ²
Sección de conductor máx. (señal)	1 mm ²
Sección de conductor AWG mín. (señal)	26
Sección de conductor AWG máx. (señal)	17
Longitud de pelado (señal)	10 mm
Sección de conductor mín. (energía)	0,2 mm ²
Sección de conductor máx. (energía)	1,5 mm ²
Sección de conductor AWG mín. (energía)	24
Sección de conductor AWG máx. (energía)	16
Diámetro exterior mín. del cable	6,5 mm
Diámetro exterior máx. del cable	9,5 mm
Longitud de desaislante	70 mm (Cable principal)
Par de apriete-Tuerca de unión	2,5 Nm

Datos del cable

Construcción del conductor según VDE 0295 / diámetro mínimo de hilos	Clase 2 hasta 6 // 0,34 mm ² : 0,1 mm; 0,5 - 0,75 mm ² : 0,15 mm
Aislamiento de los conductores	PVC / PE
Diámetro de conductor incl. aislamiento	≤ 2,5 mm
Diámetro exterior del conductor, mínimo	4 mm
Diámetro exterior del conductor, máximo	7,5 mm
Par de apriete-Tuerca de unión	2,5 Nm
Ancho entre caras-Tuerca de unión	22 mm
Observación acerca del número de conexiones posibles	Para una conexión repetida hay que intercambiar eventualmente la junta obturadora y la corona
Sección de conductor flexible mín.	0,34 mm ²
Sección de conductor flexible máx.	0,75 mm ²

Caja de sensores/actuadores - SACB-4Q/4P-L-SC - 1662939

Datos técnicos

Datos del cable

Sección de conductor AWG mín.	22
Sección de conductor AWG máx.	18

Aislamiento

Material carcasa	PA
Material Resina	PUR
Material contacto	Acero/cobre
Material superficie del contacto	Sn
Material soporte de contactos	PA 6.6
Material contacto, lado cable principal	CuZn
Material superficie del contacto, lado cable principal	NiSn
Material Soporte de contactos Lado del cable principal	PA 6.6 V0

Ocupación de las conexiones

Puesto enchufable/polo = Color del conductor o conexión	1 / 4 (A) = 1 / 4
	2 / 4 (A) = 2 / 4
	3 / 4 (A) = 3 / 4
	4 / 4 (A) = 4 / 4
	1-4 / 1 (+ 24 V) = U _N
	1-4 / 3 (0 V) = 0 V
	1-4 / 5 (PE) = PE

Normas y especificaciones

Conexión según norma	CUL
Clase de combustibilidad según UL 94	V0

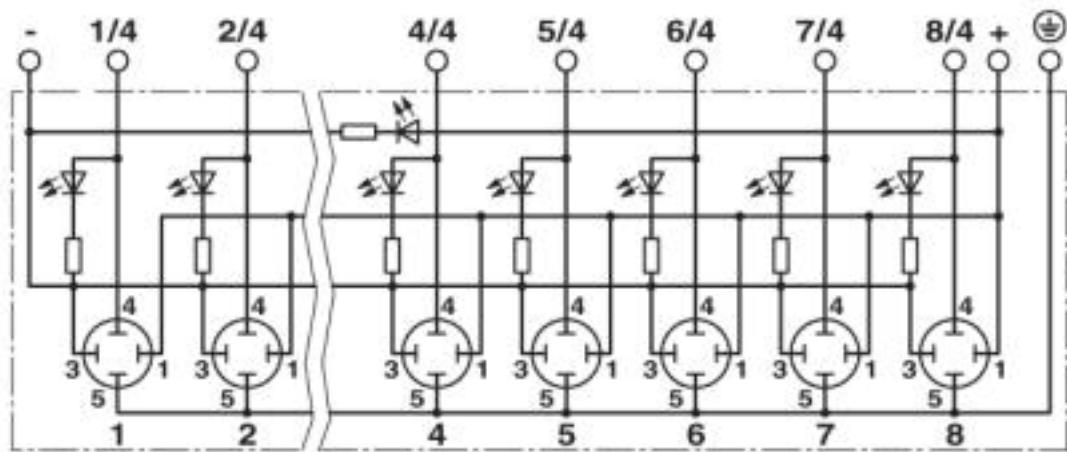
Environmental Product Compliance

China RoHS	Espacio de tiempo para el uso previsto (EFUP): 50 años
	Encontrará información sobre las sustancias peligrosas en la declaración del fabricante en la pestaña "Descargas"

Dibujos

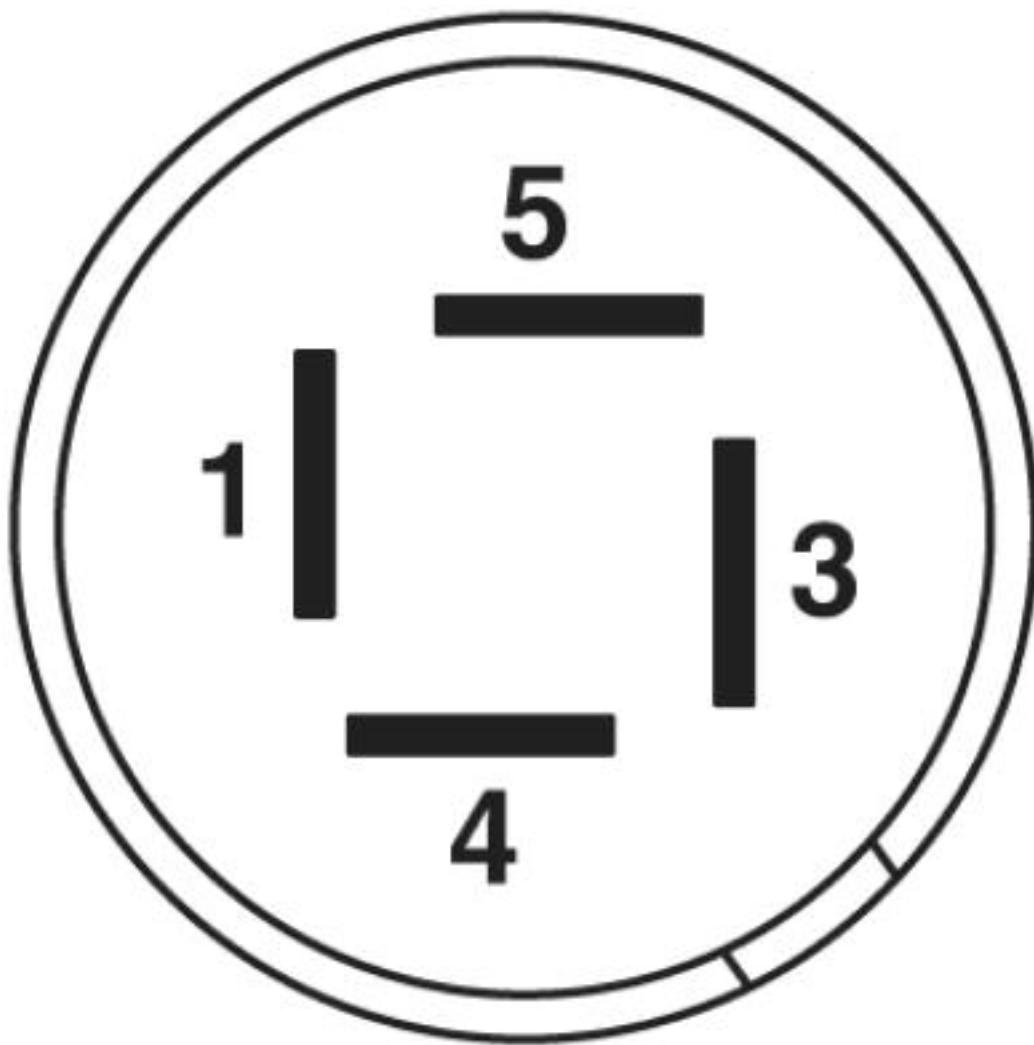
Caja de sensores/actuadores - SACB-4Q/4P-L-SC - 1662939

Diagrama eléctrico



Caja de sensores/actuadores - SACB-4Q/4P-L-SC - 1662939

Plano esquemático



Conexión QUICKON, 4 polos

Clasificaciones

eCl@ss

eCl@ss 10.0.1	27440108
eCl@ss 4.0	27140800
eCl@ss 4.1	27140800
eCl@ss 5.0	27143400
eCl@ss 5.1	27250300
eCl@ss 6.0	27279200
eCl@ss 7.0	27279219
eCl@ss 8.0	27279219

Caja de sensores/actuadores - SACB-4Q/4P-L-SC - 1662939

Clasificaciones

eCl@ss

eCl@ss 9.0	27440108
------------	----------

ETIM

ETIM 2.0	EC000200
ETIM 3.0	EC001856
ETIM 4.0	EC002585
ETIM 5.0	EC002585
ETIM 6.0	EC002585
ETIM 7.0	EC002585

UNSPSC

UNSPSC 6.01	31261501
UNSPSC 7.0901	31261501
UNSPSC 11	31261501
UNSPSC 12.01	31261501
UNSPSC 13.2	31251501
UNSPSC 19.0	31251501
UNSPSC 20.0	31251501
UNSPSC 21.0	31251501

Homologaciones

Homologaciones

Homologaciones

UL Recognized / cUL Recognized / EAC / EAC / cULus Recognized

Homologaciones Ex

Detalles de homologaciones

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 118976
Tensión nominal UN		24 V	
mm ² /AWG/kcmil		22-16	

Caja de sensores/actuadores - SACB-4Q/4P-L-SC - 1662939

Homologaciones

cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 118976
Tensión nominal UN		24 V	
mm ² /AWG/kcmil		22-16	

EAC		RU C- DE.AI30.B.01102
-----	---	--------------------------

EAC		RU C- DE.BL08.B.00511
-----	---	--------------------------

cULus Recognized		
------------------	---	--

Accesorios

Accesorios

Cable por metros

Bobina de cable principal - SACB- 4X0,34/ 3X0,75-50,0 PUR - 1503328



Cable principal para cajas de sensores / actuadores, con conductor PE, sin apantallar, material PUR/PVC, 7 polos, 4 x 0,34 mm² y 3 x 0,75 mm²

Herramienta dinamométrica

Atornillador dinamométrico - TSD 25 SAC - 1212315



Atornillador dinamométrico, con par preajustado de 2,5 Nm y accionamiento hexagonal de 4 mm para la tuerca de empuje de la conexión rápida

Herramientas para atornillar

Caja de sensores/actuadores - SACB-4Q/4P-L-SC - 1662939

Accesorios

Destornillador para tornillos de cabeza ranurada en cruz - SZK PZ1 VDE - 1206450



Destornillador, estrella PZ, aislamiento VDE, tamaño: PZ 1 x 80 mm, empuñadura de 2 componentes, con protección anti desenrollado

Herramienta - SAC BIT HOOD-W 24 - 1212486



Elemento adaptador para montaje de tuercas de apriete QUICKON con ancho entre caras de 24 mm, para accionamiento hexagonal de 4 mm

Inserto de contactos con conexión por tornillo - SF-BIT-PZ 1-50 - 1212591



Punta de tornillo, cruz PZ, accionamiento E6,3-1/4", tamaño: PZ 1 x 50 mm, dura, adecuada para portapuntas según DIN 3126-F 6,3 / ISO 1173

Junta

Junta - SACB-D PG 13,5 (4,0-6,5) YE - 1680377



Goma obturadora para conexión por tornillo Pg13,5, para diámetros de cable de 4,0 mm ... 6,5 mm

Junta - SACB-D PG 13,5 (6,5-9,5) BK - 1680380



Goma obturadora para conexión por tornillo Pg13,5, para diámetros de cable de 6,5 mm ...9,5 mm

Caja de sensores/actuadores - SACB-4Q/4P-L-SC - 1662939

Accesorios

Junta - SACB-D PG 13,5 (9,0-13,0) RD - 1680393



Goma obturadora para conexión por tornillo Pg13,5, para diámetros de cable de 9,0 mm ...13,0 mm

Llave de enchufe

Llave de tubo - QSS 22 - 1670206



Llave tubular, para soltar y enroscar la tuerca de unión QUICKON, ancho entre caras 22 mm

Marcador de bornes rotulado

Marcador para bornes - UC-TMF 16 CUS - 0824678



Marcador para bornes, disponible: por esteras, blanco, rotulado según las indicaciones del cliente, clase de montaje: encajar en ranura para índice plano, para ancho de borne: 16 mm, superficie útil: 15,45 x 5,1 mm, Número de índices individuales: 32

Marcador para bornes - UC-TMF 16 YE CUS - 0824684



Marcador para bornes, disponible: por esteras, amarillo, rotulado según las indicaciones del cliente, clase de montaje: encajar en ranura para índice plano, para ancho de borne: 16 mm, superficie útil: 15,45 x 5,1 mm, Número de índices individuales: 32

Marcador de bornes sin rotular

Marcador para bornes - UC-TMF 16 - 0819262



Marcador para bornes, Estera, blanco, sin rotular, rotulable con: BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, clase de montaje: encajar en ranura para índice plano, para ancho de borne: 16 mm, superficie útil: 15,45 x 5,1 mm, Número de índices individuales: 32

Caja de sensores/actuadores - SACB-4Q/4P-L-SC - 1662939

Accesorios

Marcador para bornes - UC-TMF 16 YE - 0819259



Marcador para bornes, Esteria, amarillo, sin rotular, rotulable con: BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, clase de montaje: encajar en ranura para índice plana, para ancho de borne: 16 mm, superficie útil: 15,45 x 5,1 mm, Número de índices individuales: 32

Tapón de cierre

Tapón ciego - Q-PROT 9/11 - 1670235



Caperuza, para Pg9/ Pg11, para cerrar las conexiones no utilizadas

Tuerca de apriete

Juego de prensaestopas - Q SET-11/4 COD1 SACB-Q - 1670743



Juego QUICKON para repuesto, compuesto de tuerca de apriete, corona, junta de cable y anillo de empalme