

SACB-8/16-L-PT SCO P - Verteilerbox



1412060

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1412060>

Bitte beachten Sie, dass die in diesem PDF-Dokument angezeigten Daten aus unserem Online-Katalog generiert wurden. Bitte finden Sie die vollständigen Daten in der Benutzer-Dokumentation. Es gelten unsere Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Downloads.



Verteilerbox, Anwendung: Standard, Anschlussart: M12-Buchse Kunststoff, Anzahl der Steckplätze: 8, Polzahl: 5, Kodierung: A, Steckplatzbelegung: doppelt, Statusanzeige: ja, PNP; Stammleitungsanschluss: Push-in- / Zugfederanschluss 180°, Schirmung: nein

Ihre Vorteile

- Sicher im Feld dank vergossenem Gehäuse und hohen Schutzarten
- Komfortabel: erhöhte Maschinenverfügbarkeit durch schnelle und einfache Diagnose
- Platz sparen: Verteilerbox mit doppelter Belegung für zwei Sensoren an einem Steckplatz
- Zeit sparen dank Installation mit SPEEDCON-Schnellverriegelung
- Flexibel: Verteilerbox mit Anschlusshaube für die Konfektionierung vor Ort

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1412060
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	C1 - Sensor-Aktor-Kabel
Produktschlüssel	AF3CBC
GTIN	4046356958103
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	217,7 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	215,1 g
Zolltarifnummer	85366990
Ursprungsland	DE

SACB-8/16-L-PT SCO P - Verteilerbox

1412060

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1412060>



Technische Daten

Hinweise

Montagehinweis	ACHTUNG: Beachten Sie beim Verlegen von Leitungen die zulässigen Biegeradien, da durch zu große Biegekräfte die Schutzart gefährdet wird. Fangen Sie vor dem Steckverbinder mechanische Lasten ab, z. B. durch Kabelbinder.
Hinweis zur Anwendung	Nicht belegte Steckplätze sind vor Inbetriebnahme zu verschließen. Passende Verschlusselemente finden Sie unter "Zubehör".

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Verteilerbox
Anwendung	Standard
Polzahl	5
Anzahl der Steckplätze	8
Kodierung	A
LED	ja

Systemeigenschaften

Lokale Diagnose	
Überwachte Funktion	Versorgungsspannung
optische Darstellung	LED grün

Elektrische Eigenschaften

Betriebsspannung maximal U _{max}	30 V DC
Lokale Diagnose	Versorgungsspannung LED grün Statusanzeige I/O LED gelb
Nennspannung U _N	24 V DC
Bemessungsstrom gesamt	8 A (Höhere Nennwerte können mit unterschiedlichen Konfigurationen erreicht werden)
Strombelastbarkeit je Pfad max.	2 A
Strombelastbarkeit je Steckplatz	4 A

Anschlussdaten

Leiteranschluss	
Anschlussart Sensor/Aktor	M12-Buchse
Anschlussquerschnitt Signalleitung flexibel	0,2 mm ² ... 1 mm ²
Anschlussquerschnitt Spannungsversorgung flexibel	0,2 mm ² ... 1 mm ²
Anschlussquerschnitt AWG Signalleitung flexibel	24 ... 16
Anschlussquerschnitt AWG Spannungsversorgung flexibel	24 ... 16
Abisolierlänge Signalleitung	8 mm
Abisolierlänge Spannungsversorgung	8 mm
Abisolierlänge der Ummantelung	50 mm (Stammleitung)

SACB-8/16-L-PT SCO P - Verteilerbox



1412060

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1412060>

Anzugdrehmoment-Deckelschraube	1 Nm
Anzugdrehmoment Steckplatz Sensor-/Aktor-Leitung	0,4 Nm
Anzugdrehmoment Montageschraube für Gehäusebefestigung	0,5 Nm
Anzugsdrehmoment-Überwurfmutter	2,5 Nm

Anschlussbelegung

Steckplatz/Pol = Aderfarbe oder Anschluss	1 / 4 (A) = WH
	1 / 2 (B) = GYPK
	2 / 4 (A) = GN
	2 / 2 (B) = RDBU
	3 / 4 (A) = YE
	3 / 2 (B) = WHGN
	4 / 4 (A) = GY
	4 / 2 (B) = BNGN
	5 / 4 (A) = PK
	5 / 2 (B) = WHYE
	6 / 4 (A) = RD
	6 / 2 (B) = YEBN
	7 / 4 (A) = BK
	7 / 2 (B) = WHGY
	8 / 4 (A) = VT
	8 / 2 (B) = GYBN
	1-8 / 1 (+ 24 V) = BN
	1-8 / 3 (0 V) = BU
	1-8 / 5 (PE) = GNYE

Signalisierung

Statusanzeige vorhanden	ja
-------------------------	----

Maße

Maßzeichnung	
Breite	54 mm
Höhe	43 mm
Länge	149 mm

Materialangaben

Material Gewindehülse	PBT
Material Gehäuse	PBT

SACB-8/16-L-PT SCO P - Verteilerbox



1412060

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1412060>

Material Vergussmasse	PUR
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Material Dichtung O-Ring	NBR
Material Kontakt	Cu-Legierung
Material Kontaktoberfläche	vergoldet
Material Kontaktträger	PA
Material Kontaktträger Stammkabelseite	PA

Kabel / Leitung

Leitungsaußendurchmesser	7 mm ... 12 mm
Anschlussart	Push-in- / Zugfederanschluss

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen	
Schutzart	IP65
	IP67
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-25 °C ... 80 °C

Normen und Bestimmungen

M12	
Normbezeichnung	M12-Steckverbinder
Normen/Bestimmungen	IEC 61076-2-101

SACB-8/16-L-PT SCO P - Verteilerbox

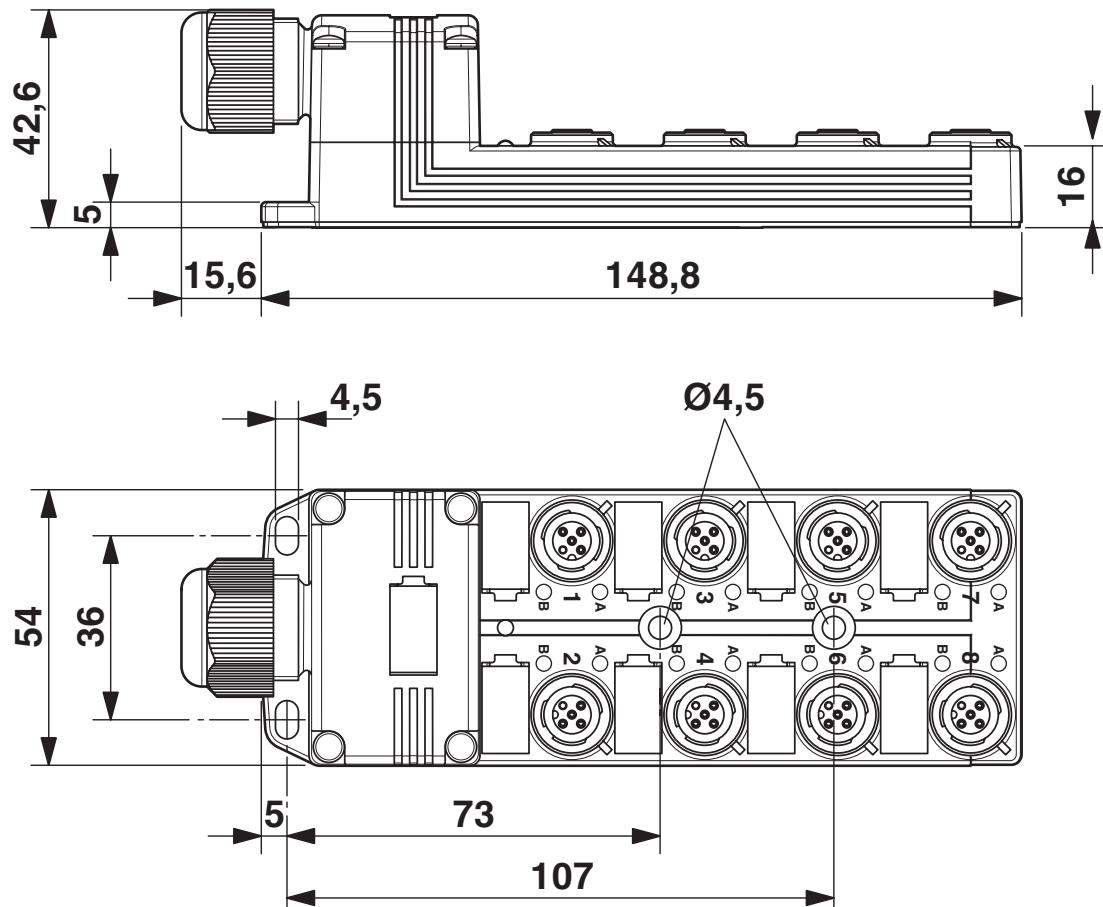


1412060

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1412060>

Zeichnungen

Maßzeichnung



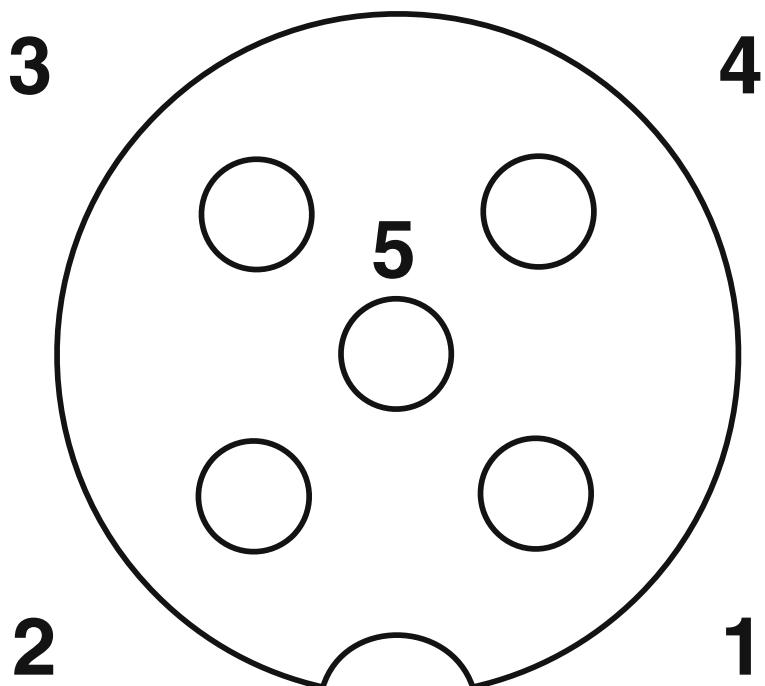
SACB-8/16-L-PT SCO P - Verteilerbox

1412060

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1412060>

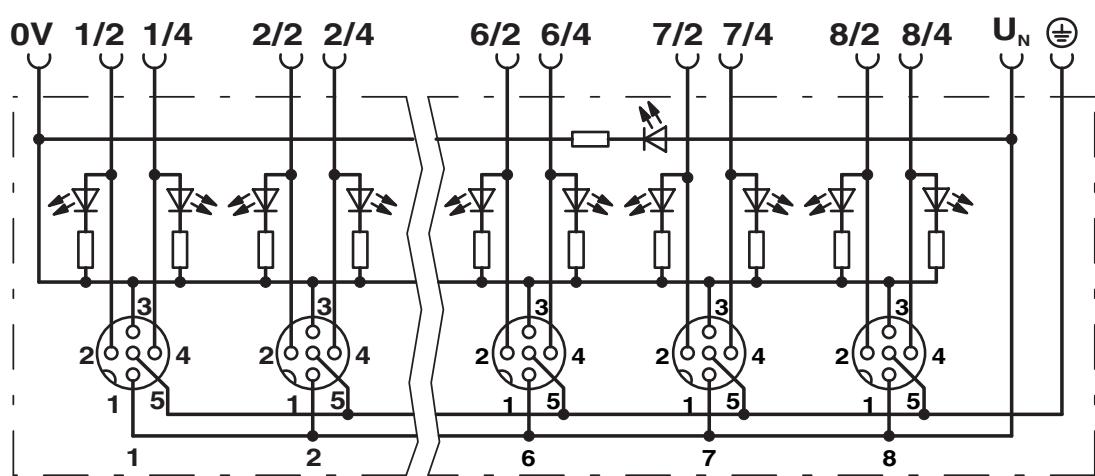


Schemazeichnung



M12-Steckplatz Buchse, 5-polig

Schaltplan



SACB-8/16-L-PT SCO P - Verteilerbox



1412060

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1412060>

Zulassungen

☞ Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1412060>

cUL Recognized Zulassungs-ID: E118976				
	Nennspannung U _N	Nennstrom I _N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm ²
keine	-	24 A	- 8	-

UL Recognized Zulassungs-ID: E118976				
	Nennspannung U _N	Nennstrom I _N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm ²
keine	24 V	8 A	-	-

SACB-8/16-L-PT SCO P - Verteilerbox

1412060

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1412060>



Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27440111
ECLASS-15.0	27440111

ETIM

ETIM 9.0	EC003558
----------	----------

UNSPSC

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

SACB-8/16-L-PT SCO P - Verteilerbox



1412060

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1412060>

Environmental product compliance

EU RoHS

Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie	Ja, Keine Ausnahmeregelungen
--	------------------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E Keine Gefahrstoffe über den Grenzwerten
--	---

EU REACH SVHC

Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.)	Kein Stoff mit einem Massenanteil von mehr als 0,1 %
---	--

Phoenix Contact 2025 © - Alle Rechte vorbehalten
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH
Flachmarktstraße 8
D-32825 Blomberg
+49 52 35/3-1 20 00
info@phoenixcontact.de