

SACB-4/ 8-C SCO SELECT - Verteilerbox



1437258

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1437258>

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, Anschlussart: M12-Buchse Metall, Anzahl der Steckplätze: 4, Polzahl: 5, Kodierung: A, Steckplatzbelegung: parallel, Statusanzeige: nein, Universal; Stammleitungsanschluss: Steckbarer Schraubanschluss 180°, Schirmung: nein

Ihre Vorteile

- Sicher im Feld dank vergossenem Gehäuse und hohen Schutzarten
- Zeit sparen dank Installation mit SPEEDCON-Schnellverriegelung
- Flexibel: Verteilerbox mit Anschlusshaube für die Konfektionierung vor Ort

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1437258
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	C1 - Sensor-Aktor-Kabel
Produktschlüssel	AF3CCD
GTIN	4046356455602
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	255 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	222 g
Zolltarifnummer	85366990
Ursprungsland	DE

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
Polzahl	5
Anzahl der Steckplätze	4
Kodierung	A
LED	nein

Elektrische Eigenschaften

Nennspannung U_N	48 V AC
	60 V DC
Bemessungsstrom gesamt	10 A
Strombelastbarkeit je Pfad max.	2 A
Strombelastbarkeit je Steckplatz	4 A

Anschlussdaten

Leiteranschluss

Anschlussart Sensor/Aktor	M12-Buchse
Anschlussquerschnitt Signalleitung flexibel	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
Anschlussquerschnitt Spannungsversorgung flexibel	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
Anschlussquerschnitt AWG Signalleitung flexibel	26 ... 16
Anschlussquerschnitt AWG Spannungsversorgung flexibel	26 ... 16
Abisolierlänge Signalleitung	7 mm
Anzugdrehmoment-Deckelschraube	0,35 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 / 1 = 1 / 1
	1 / 2 = 1 / 2
	1 / 3 = 1 / 3
	1 / 4 = 1 / 4
	1 / 5 = 1 / 5
	2 / 1 = 2 / 1

SACB-4/ 8-C SCO SELECT - Verteilerbox



1437258

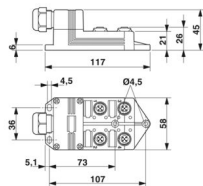
<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1437258>

	2 / 2 = 2 / 2
	2 / 3 = 2 / 3
	2 / 4 = 2 / 4
	2 / 5 = 2 / 5
	3 / 1 = 3 / 1
	3 / 2 = 3 / 2
	3 / 3 = 3 / 3
	3 / 4 = 3 / 4
	3 / 5 = 3 / 5
	4 / 1 = 4 / 1
	4 / 2 = 4 / 2
	4 / 3 = 4 / 3
	4 / 4 = 4 / 4

Signalisierung

Statusanzeige vorhanden	nein
-------------------------	------

Maße

Maßzeichnung	
Breite	58 mm
Höhe	45 mm
Länge	117 mm

Materialangaben

Material Gewindehülse	Zinkdruckguss
Material Gehäuse	PBT
Material Vergussmasse	PUR
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Material Dichtung O-Ring	NBR
Material Kontakt	Cu-Legierung
Material Kontaktoberfläche	vergoldet
Material Kontaktträger	PA
Material Kontakt Stammkabelseite	Cu-Legierung
Material Kontaktträger Stammkabelseite	PA 6.6 V0
Material Kontaktoberfläche Stammkabelseite	vergoldet

Kabel / Leitung

Leitungsaußendurchmesser	7 mm ... 12 mm
Anschlussart	Steckbarer Schraubanschluss

SACB-4/ 8-C SCO SELECT - Verteilerbox



1437258

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1437258>

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP65
	IP67
	IP69K
Umgebungstemperatur (Betrieb) (Stecker/Buchse)	-30 °C ... 80 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-30 °C ... 90 °C

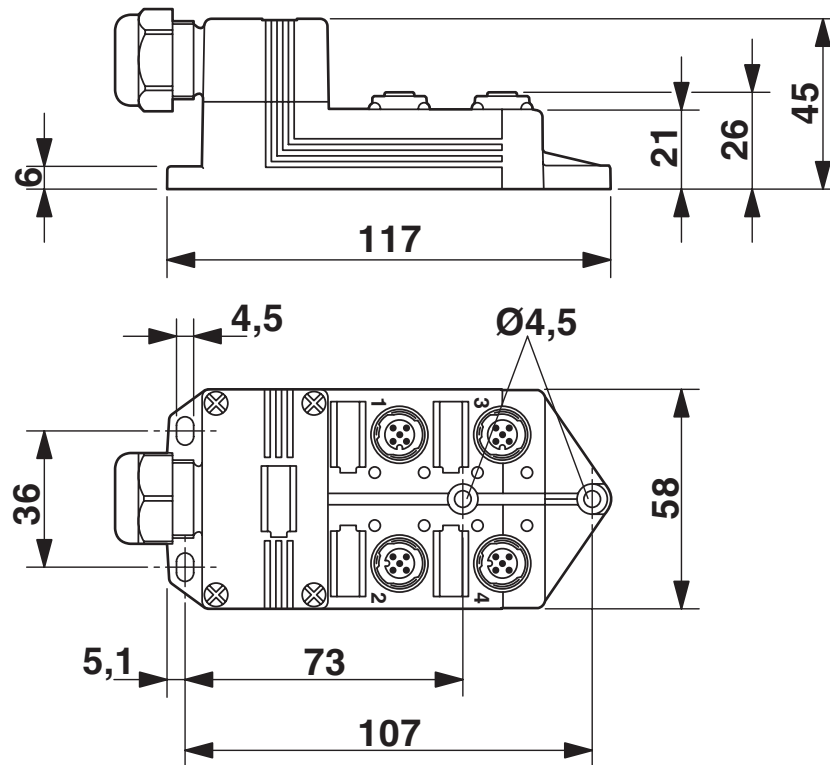
Normen und Bestimmungen

M12

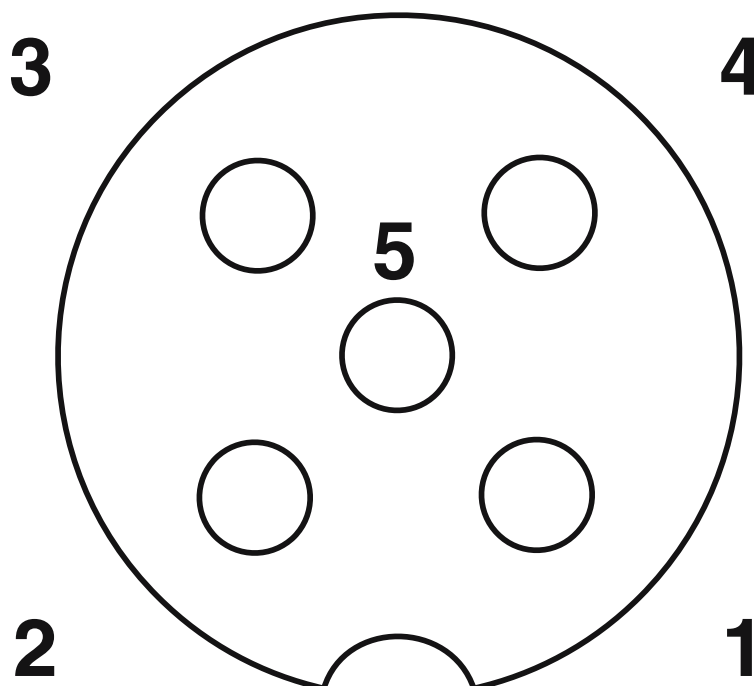
Normbezeichnung	M12-Steckverbinder
Normen/Bestimmungen	IEC 61076-2-101

Zeichnungen

Maßzeichnung



Schemazeichnung



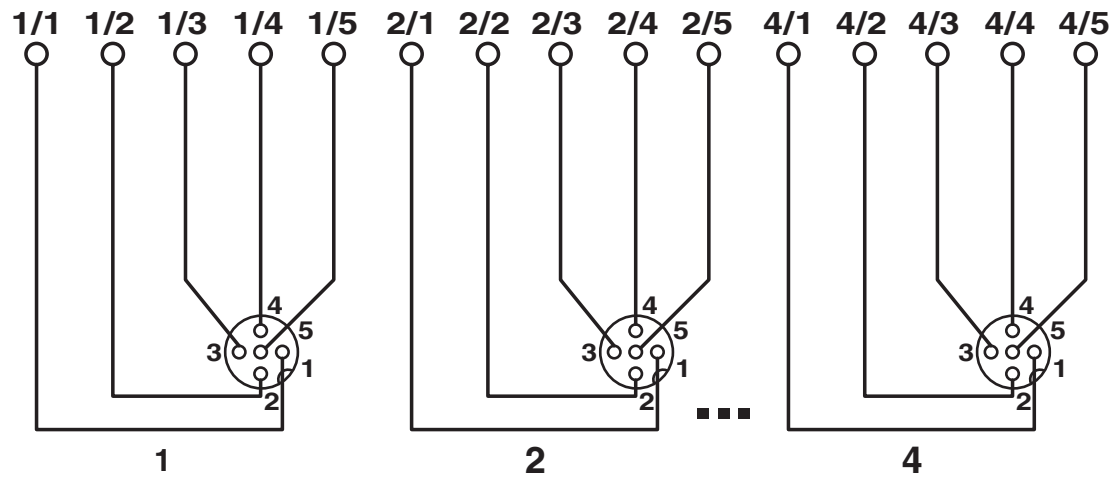
SACB-4/ 8-C SCO SELECT - Verteilerbox

1437258

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1437258>



Schaltplan



SACB-4/ 8-C SCO SELECT - Verteilerbox



1437258

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1437258>

Zulassungen

 Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1437258>

 cUL Recognized Zulassungs-ID: File E 118976				
	Nennspannung U_N	Nennstrom I_N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm^2
keine				
	48 V	4 A	-	-

 UL Recognized Zulassungs-ID: File E 118976				
	Nennspannung U_N	Nennstrom I_N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm^2
keine				
	48 V	4 A	-	-

SACB-4/ 8-C SCO SELECT - Verteilerbox



1437258

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1437258>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27440111
ECLASS-15.0	27440111

ETIM

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

UNSPSC

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

SACB-4/ 8-C SCO SELECT - Verteilerbox



1437258

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1437258>

Environmental product compliance

EU RoHS

Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie	Ja
Ausnahmeregelungen soweit bekannt	6(c)

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Eine artikelbezogene China RoHS Deklarationstabelle finden Sie im Downloadbereich zum jeweiligen Artikel unter „Herstellereklärung“. Für alle Artikel mit EFUP-E wird keine China RoHS Deklarationstabelle ausgestellt und benötigt.

EU REACH SVHC

Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.)	Lead(CAS-Nr.: 7439-92-1)
SCIP	b6e9cb6b-45e9-4bbe-b868-62abb81db105

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