

SACB-6/ 6-L-15,0PUR SCO P - Verteilerbox



1272127

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1272127>

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, Anzahl der Steckplätze: 6, Polzahl: 4, Statusanzeige: ja; Stammleitungsanschluss: Festanschluss, PUR/PVC, Leitungslänge: 15 m, Schirmung: nein

Ihre Vorteile

- Sicher im Feld dank vergossenem Gehäuse und hohen Schutzarten
- Komfortabel: erhöhte Maschinenverfügbarkeit durch schnelle und einfache Diagnose
- Zeit sparen dank Installation mit SPEEDCON-Schnellverriegelung

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1272127
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	AI
Produktschlüssel	AF3CBA
GTIN	4063151464134
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	1.658 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	1.658 g
Zolltarifnummer	85444290
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
Anwendung	Standard
Polzahl	4
Anzahl der Steckplätze	6

Elektrische Eigenschaften

Betriebsspannung maximal U_{max}	30 V DC
Nennspannung U_N	24 V DC
Bemessungsstrom gesamt	12 A
Strombelastbarkeit je Pfad max.	2 A
Strombelastbarkeit je Steckplatz	4 A

Signalisierung

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

Kabel / Leitung

Leitungslänge	15 m
---------------	------

PUR/PVC schwarz [PUR]

Maßzeichnung	
Leitungsgewicht	96,6 kg/km
UL AWM Style	20549
Polzahl	9
Geschirmt	nein
Leitungstyp	PUR/PVC schwarz [PUR]
Leiteraufbau Signalleitung	19x 0,15 mm

SACB-6/ 6-L-15,0PUR SCO P - Verteilerbox



1272127

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1272127>

AWG Signalleitung	22
Leiteraufbau Spannungsversorgung	42x 0,15 mm
AWG Spannungsversorgung	18
Leitungsquerschnitt	6x 0,34 mm ² (Signalleitung)
	3x 0,75 mm ² (Energieleitung)
Aderdurchmesser inklusive Isolierung	1,3 mm ±0,1 mm (Signalleitung)
	1,8 mm ±0,1 mm (Energieleitung)
Leitungsaußendurchmesser	8,00 mm ±0,2 mm
Außenmantel, Material	PUR
Außenmantel, Farbe	schwarz RAL 9005
Material Leiter	blanke Cu-Litze
Material Aderisolation	PVC
Einzelader, Farbe	braun, blau, grün/gelb, weiß, grün, gelb, grau, rosa, rot
Wandstärke Isolierung	≥ 0,15 mm (Innenmantel)
	≥ 0,38 mm (Außenmantel)
Gesamtverseilung	Adern in Lagen verseilt
Nennspannung Kabel	300 V
Prüfspannung	2000 V
Mindestbiegeradius, fest verlegt	7,5 x D
Mindestbiegeradius, flexibel verlegt	10 x D
Kleinster Biegeradius, fest verlegt	60 mm
Kleinster Biegeradius, beweglich verlegt	80 mm
Dynamische Belastbarkeit (Biegen)	Biegezyklen maximal: 1500000, Biegeradius: 80 mm, Verfahrweg: 2 m, Verfahrsgeschwindigkeit: 2 m/s
Flammwidrigkeit	DIN EN 50265
Ölbeständigkeit	nach VDE 0472 Teil 803
Sonstige Beständigkeit	gut beständig gegen Säuren, Laugen und Lösemittel
Besondere Eigenschaften	silikonfrei
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 90 °C (Kabel, feste Verlegung)
	-5 °C ... 80 °C (Kabel, bewegliche Verlegung)
	80 °C (nach UL)

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP65
	IP67

Normen und Bestimmungen

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

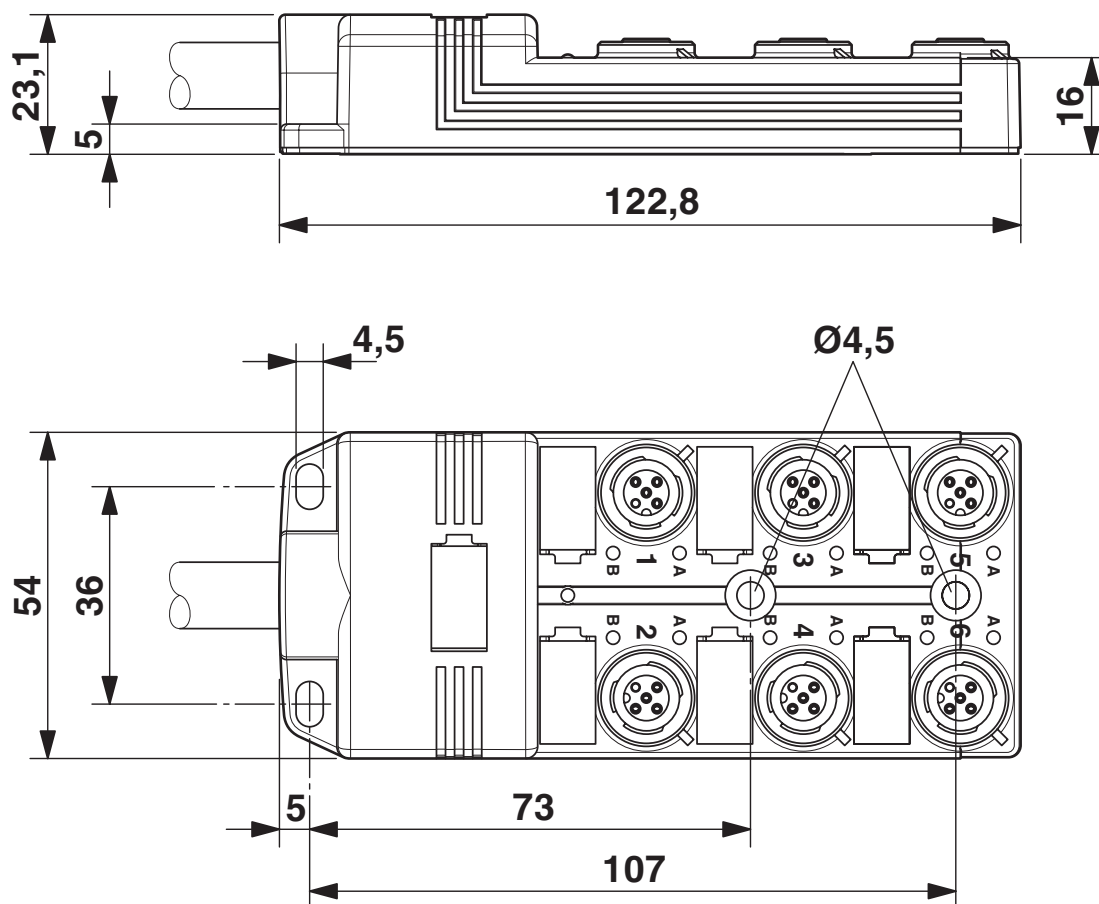
SACB-6/ 6-L-15,0PUR SCO P - Verteilerbox

1272127

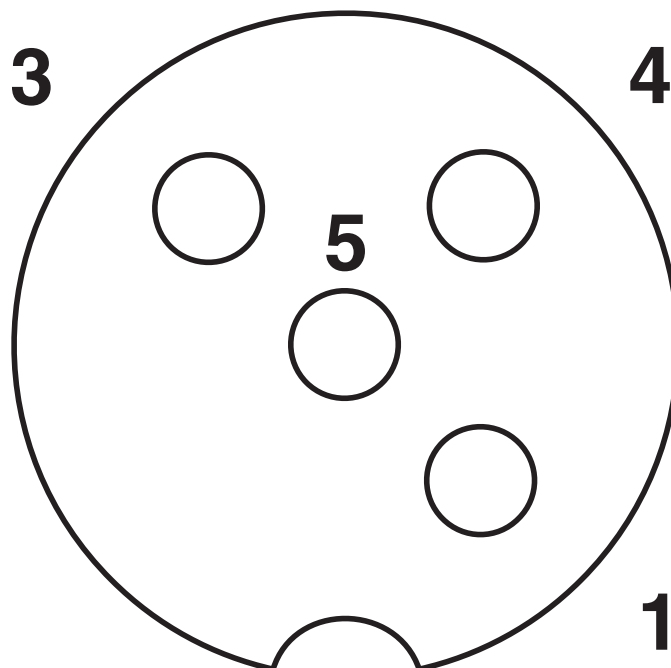
<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1272127>

Zeichnungen

Maßzeichnung

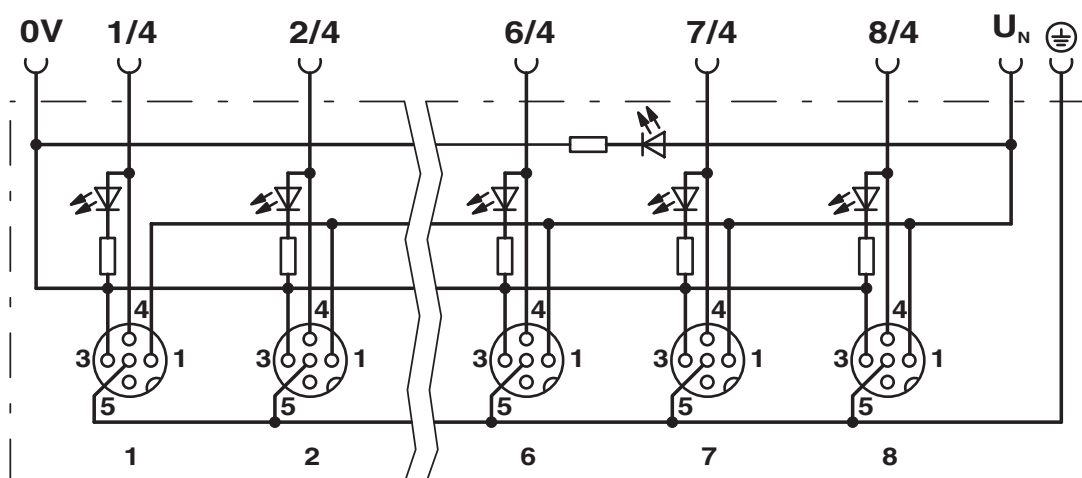


Schemazeichnung



M12-Steckplatz Buchse, 4-polig

Schaltplan



SACB-6/ 6-L-15,0PUR SCO P - Verteilerbox



1272127

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1272127>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-15.0	27440108
ECLASS-13.0	27440108

ETIM

ETIM 10.0	EC002585
-----------	----------

UNSPSC

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

SACB-6/ 6-L-15,0PUR SCO P - Verteilerbox



1272127

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1272127>

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 2026 © - 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