

# SACB- 6/3-L-C-M8 HD GG - Grundgehäuse-Verteilerbox



1197606

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1197606>

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.



Grundgehäuse-Verteilerbox, Anwendung: Standard, Anschlussart: M8-Buchse Metall, Anzahl der Steckplätze: 6, Polzahl: 3, Kodierung: A, Steckplatzbelegung: einfach, Statusanzeige: ja, PNP; Stammleitungsanschluss: steckbarer Stammleitungsanschluss, Schirmung: nein

## Ihre Vorteile

- Sicher im Feld dank vergossenem Gehäuse und hohen Schutzarten
- Komfortabel: erhöhte Maschinenverfügbarkeit durch schnelle und einfache Diagnose
- Flexibel: Verteilerbox mit Anschlusshaube für die Konfektionierung vor Ort

## Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1197606
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	C1 - Sensor-Aktor-Kabel
Produktschlüssel	AF3BCD
GTIN	4063151257446
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	119,4 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	119,4 g
Zolltarifnummer	85444290
Ursprungsland	DE

# SACB- 6/3-L-C-M8 HD GG - Grundgehäuse-Verteilerbox

1197606

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1197606>

## Technische Daten

### Hinweise

Montagehinweis	<b>ACHTUNG:</b> 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-Grundgehäuse mit M8- bis M12-Steckplätzen
Anwendung	Standard
Polzahl	3
Anzahl der Steckplätze	6
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
Strombelastbarkeit je Pfad max.	2 A
Strombelastbarkeit je Steckplatz	2 A

### Signalisierung

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

### Maße

Maßzeichnung	
--------------	--

# SACB- 6/3-L-C-M8 HD GG - Grundgehäuse- Verteilerbox



1197606

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1197606>

Breite	30 mm
Höhe	17 mm
Länge	155,9 mm

## Materialangaben

Material Gewindehülse	Cu-Legierung
Material Gehäuse	PBT
Material Vergussmasse	PUR
Material Dichtung O-Ring	FKM
Material Kontakt	CuZn
Material Kontaktoberfläche	Ni/Au
Material Kontaktträger	PBT
Material Kontakt Stammkabelseite	Cu-Legierung
Material Kontaktträger Stammkabelseite	PA
Material Kontaktoberfläche Stammkabelseite	verzinkt

## Kabel / Leitung

Anschlussart	steckbarer Stammleitungsanschluss
--------------	-----------------------------------

## Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

### Umgebungsbedingungen

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

## Normen und Bestimmungen

Normbezeichnung	M8-Steckverbinder
Normen/Bestimmungen	IEC 61076-2-104

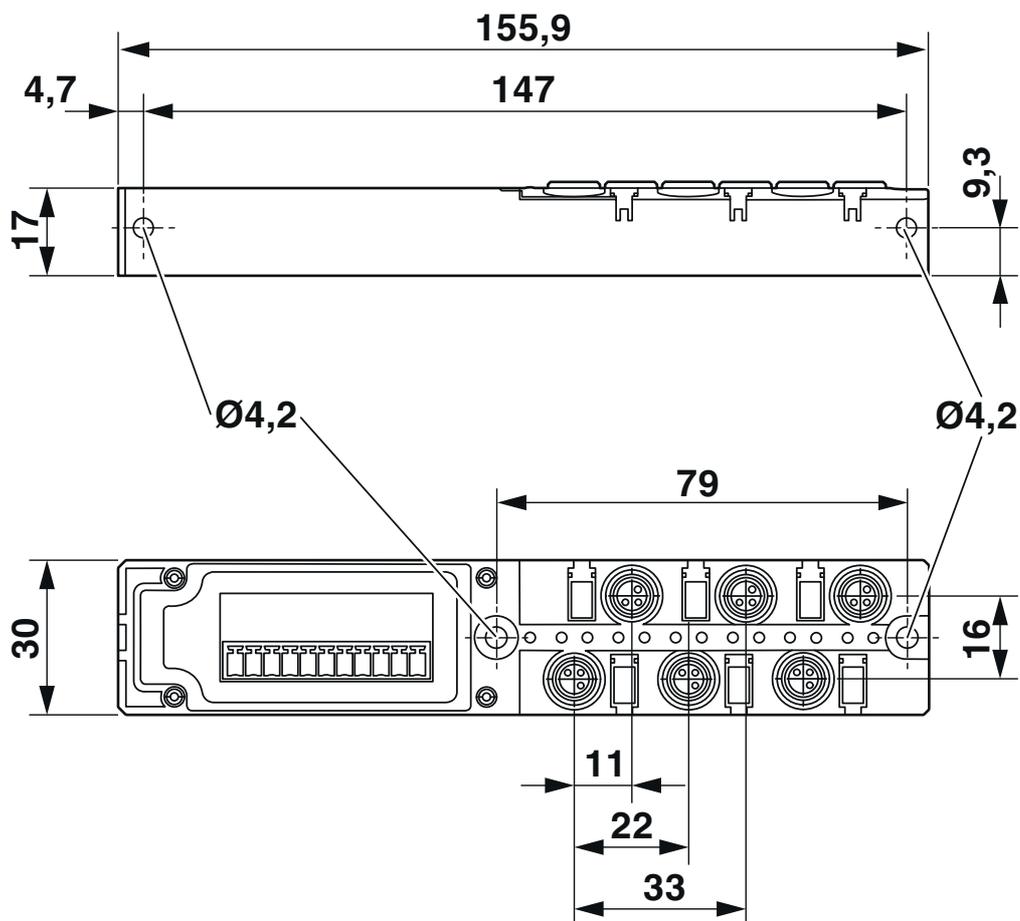
# SACB- 6/3-L-C-M8 HD GG - Grundgehäuse- Verteilerbox

1197606

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1197606>

## Zeichnungen

Maßzeichnung

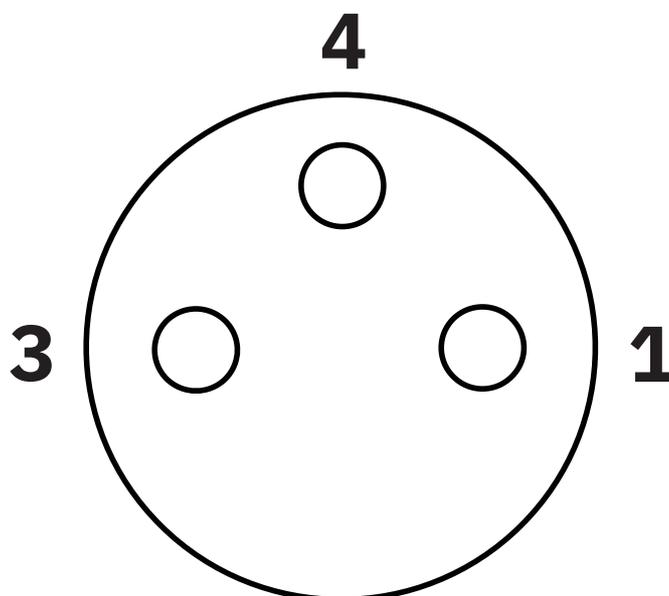


# SACB- 6/3-L-C-M8 HD GG - Grundgehäuse-Verteilerbox

1197606

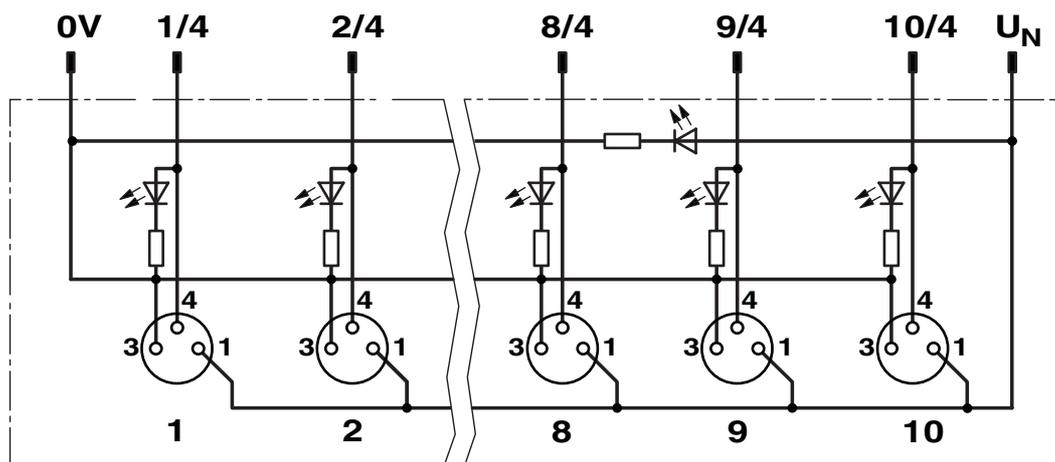
<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1197606>

Schemazeichnung



M8-Steckplatz Buchse, 3-polig

Schaltplan



# SACB- 6/3-L-C-M8 HD GG - Grundgehäuse-Verteilerbox



1197606

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1197606>

## Klassifikationen

### ECLASS

ECLASS-13.0	27440111
ECLASS-15.0	27440111

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# SACB- 6/3-L-C-M8 HD GG - Grundgehäuse-Verteilerbox



1197606

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1197606>

## 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	5a1f7b76-0748-49c4-ab7e-964a8401097e

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

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH  
Flachsmarktstraße 8  
D-32825 Blomberg  
+49 52 35/3-1 20 00  
[info@phoenixcontact.de](mailto:info@phoenixcontact.de)