

SACB- 4/3-L-C-M8 HD GG - Grundgehäuse-Verteilerbox



1197599

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1197599>

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: 4, Polzahl: 3, Kodierung: A, Steckplatzbelegung: einfach, Statusanzeige: ja, PNP; Stammleitungsanschluss: steckbarer Stammleitungsanschluss 180°, 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	1197599
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	AI
Produktschlüssel	AF3BCD
GTIN	4063151258009
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	102 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	96 g
Zolltarifnummer	85444290
Ursprungsland	DE

SACB- 4/3-L-C-M8 HD GG - Grundgehäuse-Verteilerbox

1197599

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1197599>

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

Anwendung	Standard
Polzahl	3
Anzahl der Steckplätze	4
Kodierung	A
LED	ja

Systemeigenschaften

Lokale Diagnose

Überwachte Funktion	Versorgungsspannung
optische Darstellung	LED grün

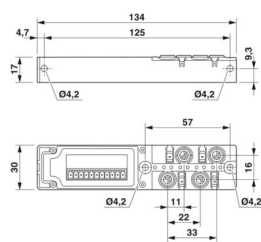
Elektrische Eigenschaften

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	
Breite	30 mm

SACB- 4/3-L-C-M8 HD GG - Grundgehäuse-Verteilerbox



1197599

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1197599>

Höhe	17 mm
Länge	134 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	verzinnt

Kabel / Leitung

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

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

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

Normen und Bestimmungen

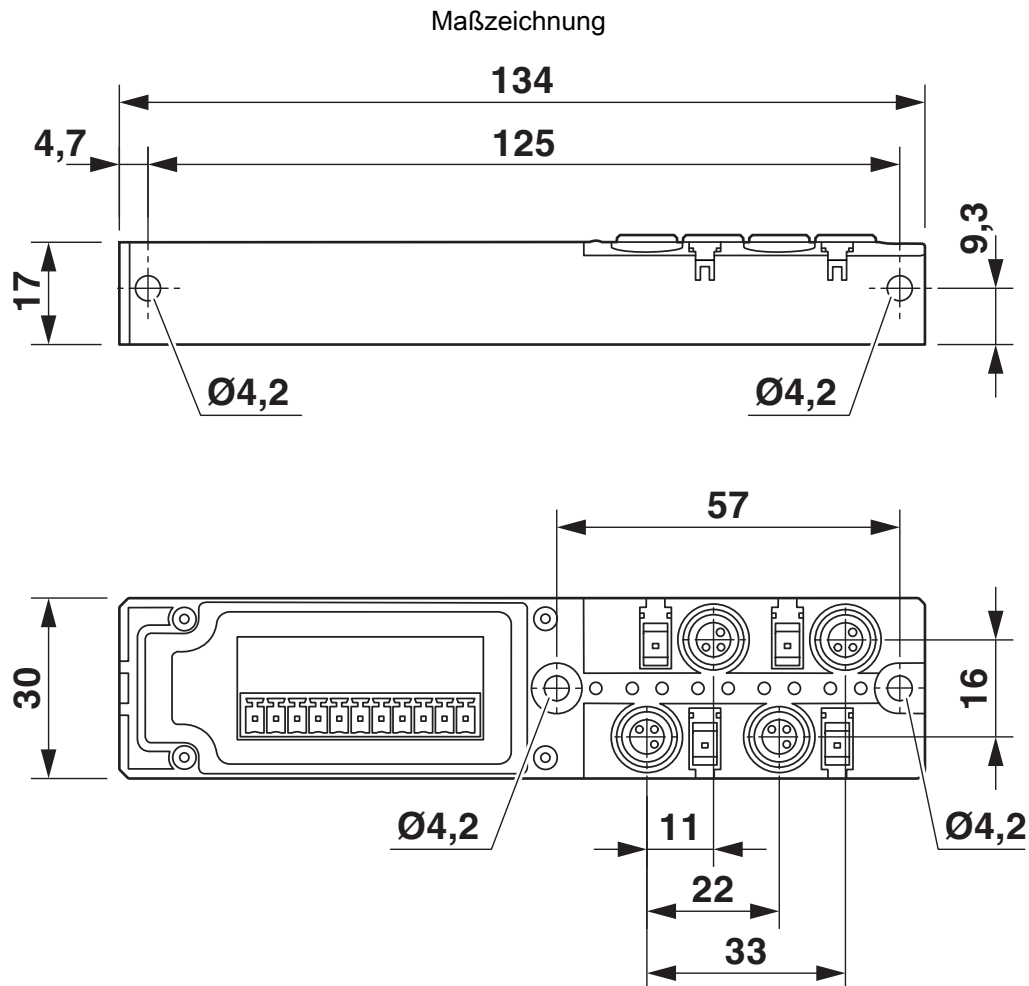
Normbezeichnung	M8-Steckverbinder
Normen/Bestimmungen	IEC 61076-2-104

SACB- 4/3-L-C-M8 HD GG - Grundgehäuse- Verteilerbox

1197599

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1197599>

Zeichnungen

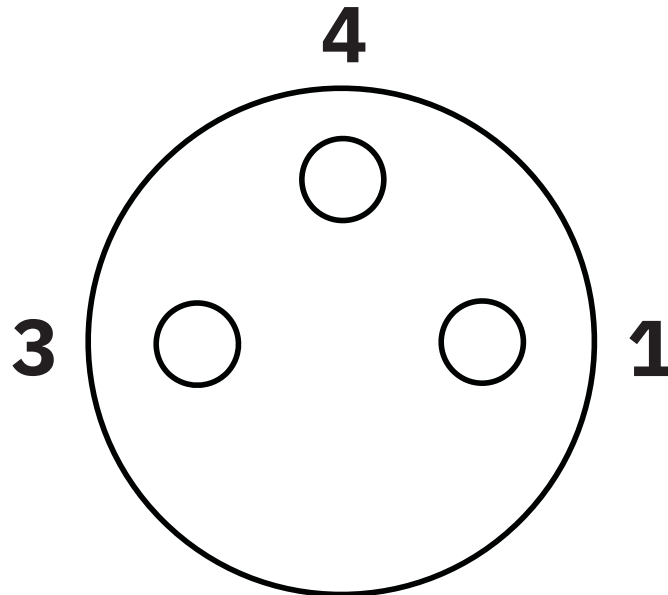


SACB- 4/3-L-C-M8 HD GG - Grundgehäuse- Verteilerbox

1197599

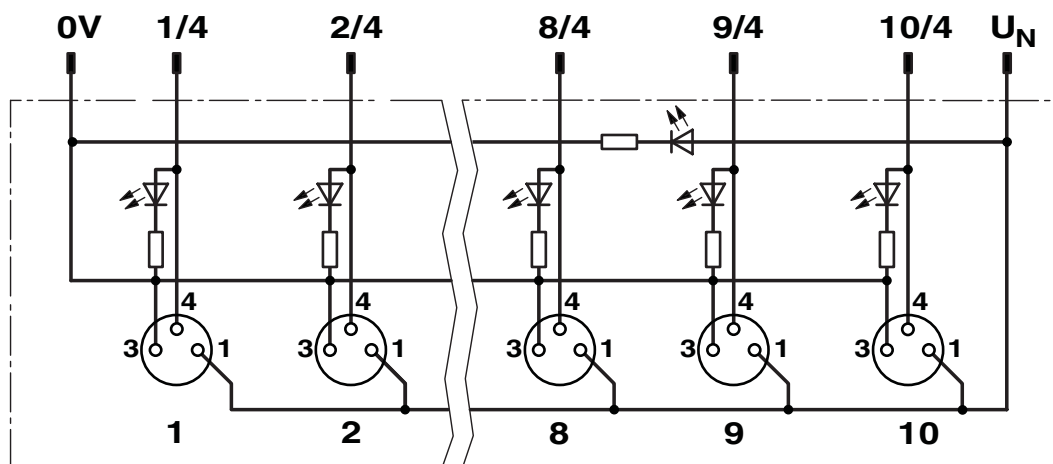
<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1197599>

Schemazeichnung



M8-Steckplatz Buchse, 3-polig

Schaltplan



SACB- 4/3-L-C-M8 HD GG - Grundgehäuse-Verteilerbox



1197599

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1197599>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27440111
ECLASS-15.0	27440111

ETIM

ETIM 10.0	EC003558
-----------	----------

UNSPSC

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

SACB- 4/3-L-C-M8 HD GG - Grundgehäuse-Verteilerbox



1197599

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1197599>

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 „Herstellererklärung“. 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	3581a100-c6d3-416f-81da-3204c2345056

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