

# SACB-10/3-L-C-M8 HD GG - Grundgehäuse-Verteilerbox



1197623

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1197623>

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: 10, 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                            | 1197623       |
| Verpackungseinheit                       | 1 Stück       |
| Mindestbestellmenge                      | 1 Stück       |
| Verkaufsschlüssel                        | AI            |
| Produktschlüssel                         | AF3BCD        |
| GTIN                                     | 4063151256487 |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 162,8 g       |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 162,8 g       |
| Zolltarifnummer                          | 85444290      |
| Ursprungsland                            | DE            |

# SACB-10/3-L-C-M8 HD GG - Grundgehäuse-Verteilerbox



1197623

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1197623>

## 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 | 10                                                     |
| 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-10/3-L-C-M8 HD GG - Grundgehäuse-Verteilerbox



1197623

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1197623>

|       |        |
|-------|--------|
| Höhe  | 17 mm  |
| Länge | 200 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   |

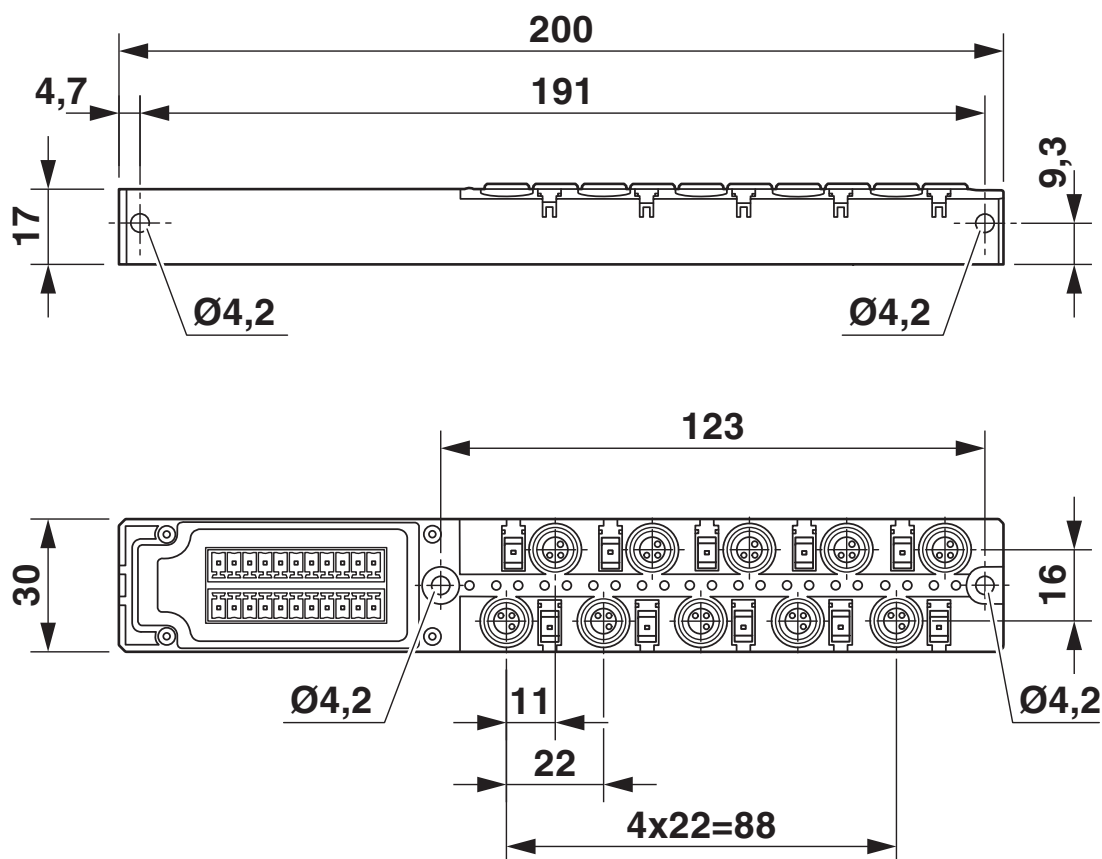
# SACB-10/3-L-C-M8 HD GG - Grundgehäuse- Verteilerbox

1197623

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1197623>

## Zeichnungen

Maßzeichnung

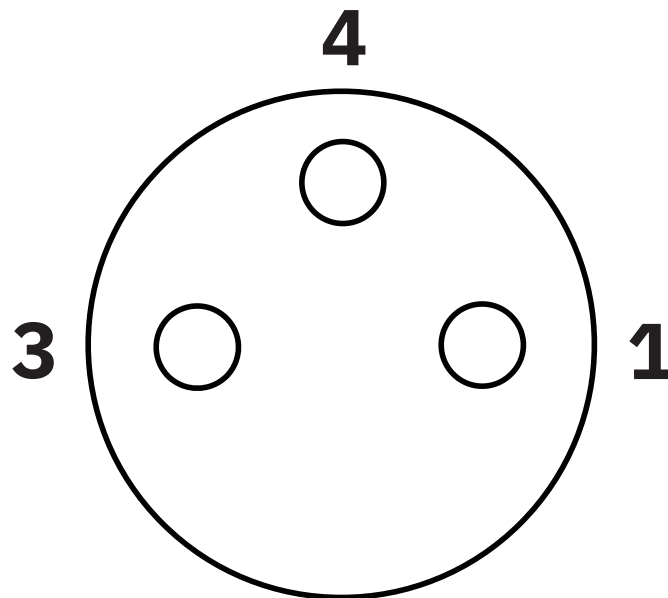


# SACB-10/3-L-C-M8 HD GG - Grundgehäuse-Verteilerbox

1197623

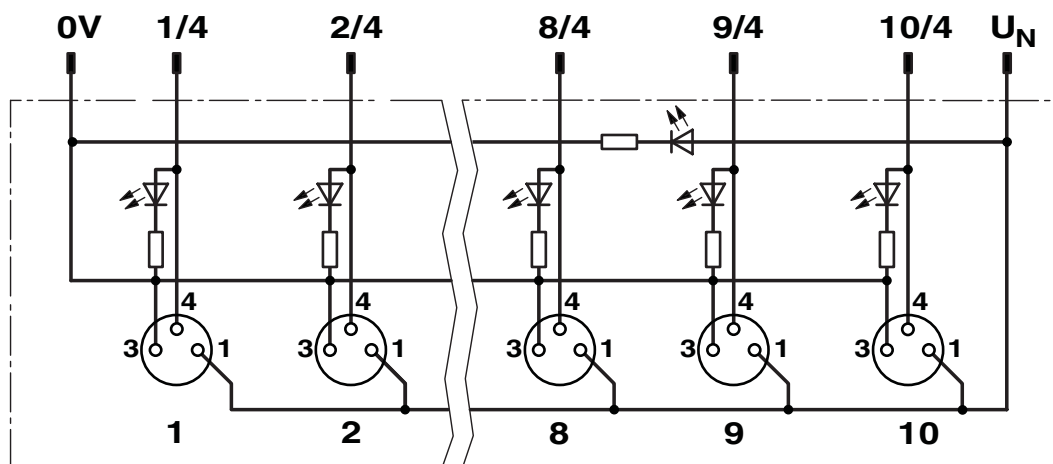
<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1197623>

Schemazeichnung



M8-Steckplatz Buchse, 3-polig

Schaltplan



# SACB-10/3-L-C-M8 HD GG - Grundgehäuse-Verteilerbox



1197623

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1197623>

## Klassifikationen

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27440111 |
| ECLASS-15.0 | 27440111 |

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# SACB-10/3-L-C-M8 HD GG - Grundgehäuse-Verteilerbox



1197623

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1197623>

## 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](mailto:info@phoenixcontact.de)