

# SAC-5PH-M-F/2XF SH1 SCO - H-Verteiler

1417414

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1417414>

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.

---



H-Verteiler, 5-polig, Stecker gerade M12, Kodierung: A, auf Buchse gerade M12, Kodierung: A und Buchse gerade M12, Kodierung: A, Gewinde M12 nicht drehbar, parallel Verteiler  
**PIN1 ist mit Masse verbunden !**

---

## Ihre Vorteile

- Sicherer Einsatz im Feld durch hohe Schutzarten
- Signale zuverlässig übertragen – 360°-Schirmung in elektromagnetisch belasteter Umgebung

# SAC-5PH-M-F/2XF SH1 SCO - H-Verteiler



1417414

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1417414>

## Technische Daten

### Artikeleigenschaften

Produkttyp	H-Verteiler
Polzahl	5
Anzahl der Kabelabgänge	3
Geschirmt	ja
Kodierung	A
Gewindeart	M12

### Isolationseigenschaften

Überspannungskategorie	II
Verschmutzungsgrad	3

### Elektrische Eigenschaften

Isolationswiderstand	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Nennspannung $U_N$	48 V AC
	60 V DC
Nennstrom $I_N$	4 A

### Signalisierung

Statusanzeige	Nein
Statusanzeige vorhanden	Nein

### Maße

Maßzeichnung	
Breite	39 mm
Höhe	16 mm
Länge	58,8 mm
Mittenabstand	21 mm

### Materialangaben

Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Material Dichtung	NBR
Material Griffkörper	TPU, schwer entflammbar, selbstverlöschend
Material Kontakt	CuZn
Material Kontaktoberfläche	Ni/Au
Material Kontaktträger	TPU GF
Material Verschraubung	Zinkdruckguss, vernickelt

# SAC-5PH-M-F/2XF SH1 SCO - H-Verteiler



1417414

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1417414>

## Steckverbinder

### Anschluss 1

Bauform	Stecker gerade M12
Kodierungsart	A

### Anschluss 2

Bauform	Buchse gerade M12
Kodierungsart	A

### Anschluss 3

Bauform	Buchse gerade M12
Kodierungsart	A

## Mechanische Eigenschaften

### Mechanische Daten

Steckzyklen	≥ 100
-------------	-------

## Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

### Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP65
	IP67
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-25 °C ... 90 °C (Stecker/Buchse)

## Normen und Bestimmungen

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

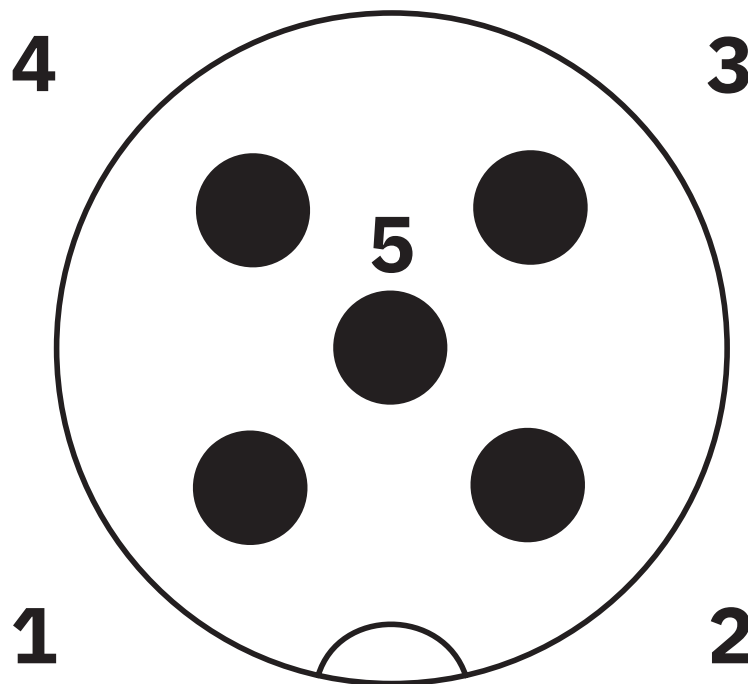
# SAC-5PH-M-F/2XF SH1 SCO - H-Verteiler

1417414

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1417414>

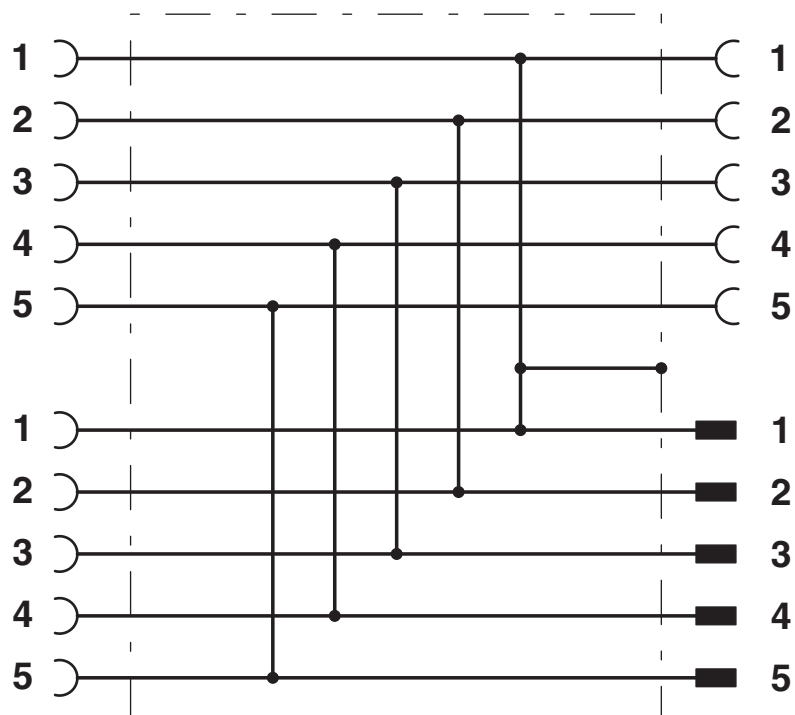
## Zeichnungen

Schemazeichnung



Polbild M12-Stecker, 5-polig, A-kodiert, Ansicht Stiftseite

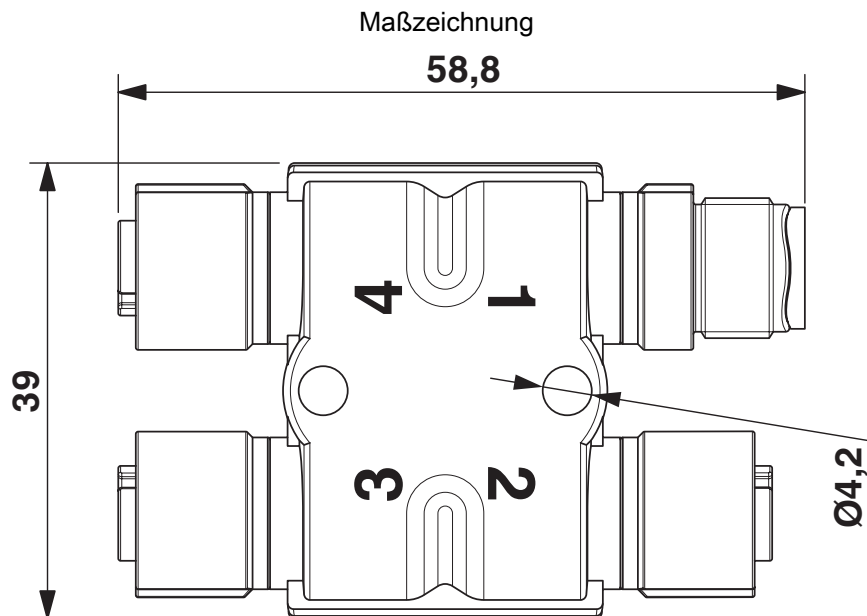
Schaltplan



# SAC-5PH-M-F/2XF SH1 SCO - H-Verteiler

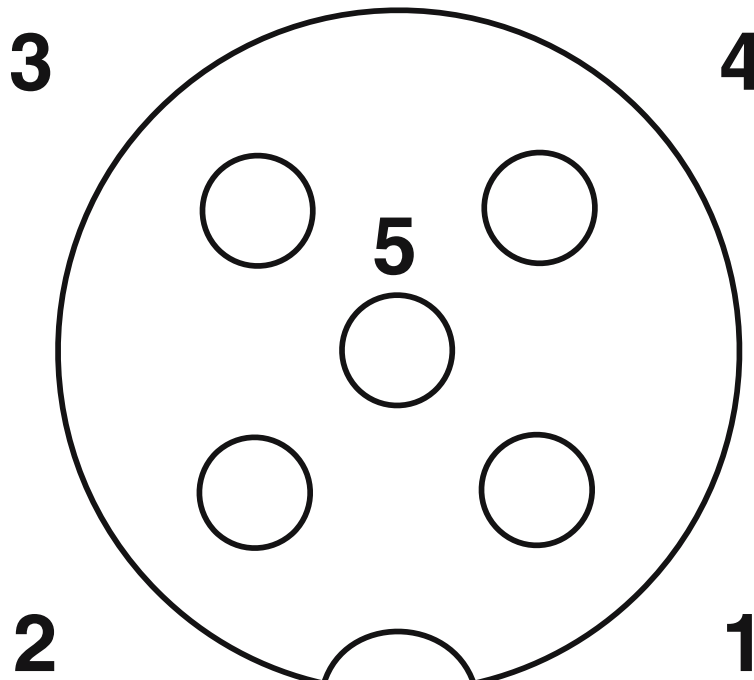
1417414

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1417414>



Maßzeichnung H-Verteiler

Schemazeichnung



Polbild Buchse M12, 5-polig, A-kodiert, Ansicht Buchsenseite