

## Y-Verteiler - SAC-5PY-F/M-F VP SH - 1419933

Bitte beachten Sie, dass die hier angegebenen Daten dem Online-Katalog entnommen sind. Die vollständigen Informationen und Daten entnehmen Sie bitte der Anwenderdokumentation. Es gelten die Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Internet-Downloads.  
(<http://phoenixcontact.de/download>)




Y-Verteiler, 5-polig, geschirmt, Buchse gerade M12 SPEEDCON, A-kodiert, auf Buchse gerade M12 SPEEDCON, A-kodiert und Stecker gerade M12 SPEEDCON, A-kodiert, parallel Verteiler

### Artikeleigenschaften

- Signale zuverlässig übertragen - 360°-Schirmung in elektromagnetisch belasteter Umgebung
- Zeit sparen dank Installation mit SPEEDCON-Schnellverriegelung



### Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	5 STK
GTIN	 4 046356 528450
GTIN	4046356528450
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	46,300 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	46,300 g
Zolltarifnummer	85366990
Herkunftsland	Polen
Verkaufsschlüssel	C1 - Sensor-Aktor-Kabel

### Technische Daten

#### Maße

Mittenabstand	21 mm
---------------	-------

#### Umgebungsbedingungen

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

#### Allgemein

Bemessungsstrom bei 40 °C	4 A
Bemessungsspannung	48 V AC

# Y-Verteiler - SAC-5PY-F/M-F VP SH - 1419933

## Technische Daten

### Allgemein

	60 V DC
Polzahl	5
Isolationswiderstand	≥ 100 MΩ
Kodierung	A - Standard
Normen/Bestimmungen	M12-Steckverbinder IEC 61076-2-101
Statusanzeige	Nein
Überspannungskategorie	II
Verschmutzungsgrad	3
Steckzyklen	≥ 100
Anzugsdrehmoment	0,4 Nm (M12-Steckverbinder)

### Material

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

### Normen und Bestimmungen

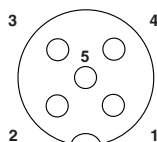
Normbezeichnung	M12-Steckverbinder
Normen/Bestimmungen	IEC 61076-2-101
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	HB

### Environmental Product Compliance

China RoHS	Zeitraum für bestimmungsgemäße Verwendung (EFUP): 50 Jahre
	Informationen über gefährliche Substanzen finden Sie in der Herstellererklärung unter dem Reiter "Downloads"

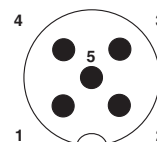
## Zeichnungen

Schemazeichnung



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

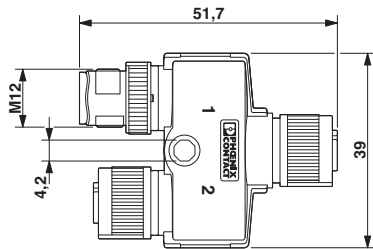
Schemazeichnung



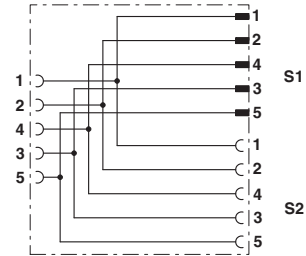
Polbild M12-Stecker, 5-polig, A-kodiert, Ansicht Stiftseite

# Y-Verteiler - SAC-5PY-F/M-F VP SH - 1419933

Maßzeichnung



Schaltplan



M12 Y-Verteiler

Kontaktbelegung des M12-Y-Verteilers

## Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27060306
eCl@ss 4.1	27060306
eCl@ss 5.0	27061801
eCl@ss 5.1	27061801
eCl@ss 6.0	27260708
eCl@ss 7.0	27440312
eCl@ss 8.0	27440104
eCl@ss 9.0	27440106

ETIM

ETIM 2.0	EC000830
ETIM 3.0	EC001855
ETIM 4.0	EC002641
ETIM 5.0	EC002062
ETIM 6.0	EC002925

UNSPSC

UNSPSC 6.01	31251501
UNSPSC 7.0901	31251501
UNSPSC 11	31251501
UNSPSC 12.01	31251501
UNSPSC 13.2	31251501

## Approbationen

Approbationen

Approbationen

EAC

# Y-Verteiler - SAC-5PY-F/M-F VP SH - 1419933

## Approbationen

Ex Approbationen

---

## Approbationsdetails

EAC



EAC-Zulassung

## Zubehör

### Zubehör

#### Drehmomentwerkzeug

Drehmoment-Schraubendreher - TSD 04 SAC - 1208429



Drehmomentschraubendreher, mit voreingestelltem Drehmoment von 0,4 Nm und 4 mm Sechskantantrieb für M12-Steckverbinder

---

## Schraubwerkzeug

Werkzeug - SAC BIT M12-D15 - 1208432



Steckaufsatz zur Montage von Sensor-/Aktor-Kabeln mit M12-Steckverbinder und von konfektionierbaren M12-Steckverbindern, mit Rändeldurchmesser 15 mm, für 4 mm Sechskantantrieb

---

## Schutzkappe

Verschlusschraube - PROT-M12 SH - 1503302



M12-Verschlusschraube für nicht belegte M12-Buchsen der geschirmten Sensor-/Aktor-Kabel, Boxen und Einbausteckverbinder

## Y-Verteiler - SAC-5PY-F/M-F VP SH - 1419933

### Zubehör

Verschlusskappe - PROT-M12 FS-M - 1430488



Verschlusskappe M12 aus Metall für nicht belegte M12-Stecker der Sensor-/Aktor-Kabel, Einbausteckverbinder und I/O-Geräte im Feld

---

Verschlusskappe - PROT-M12 MS-PA-CHAIN - 1430899

Verschlusskappe M12 mit Befestigungsband für Sensor-Leitungen, für nicht belegte M12-Buchsen



---

Verschlusskappe - PROT-M12 FS-PA-CHAIN - 1430873

Verschlusskappe M12 aus Kunststoff mit Befestigungsband für Sensor-Leitungen, für nicht belegte M12-Stecker

