

# **SAIB-VSC-4P/250/7-0B**



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com





Oftmals werden in der heutigen Zeit individuelle Leitungslängen benötigt. Um diesem Anspruch gerecht zu werden, bietet Weidmüller ein breites Portfolio an Steckverbinder zur freien Konfektionierung an.

Im Sondermaschinenbau werden sehr oft frei konfektionierbare Ventilstecker eingesetzt. Die Stecker werden zum Anschluss von Magnetventilen verwendet. Die Ventilstecker sind in allen gängigen Bauformen verfügbar. Das Programm umfasst die Bauformen A, B Industrie, B nach DIN, C Industrie und C nach DIN. Die Ventilstecker sind ohne Beschaltung, drei- und vierpolig verfügbar. Eine entsprechende Flachdichtung liegt bei, welche im verschraubten Zustand IP 65 garantiert.

#### Allgemeine Bestelldaten

Ausfuehrung	Ventilsteckverbinder (feldkonfektionierbar), Polzahl: 4, Bauform C Industrie (9,4 mm), ohne Beschaltung, 250 V, 0.250.75 mm²	
BestNr.	<u>1873210000</u>	
Art	SAIB-VSC-4P/250/7-OB	
GTIN (EAN)	4032248495436	
VPE	1 ST	

Katalogstand / Zeichnungen 1



## **SAIB-VSC-4P/250/7-0B**



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Technische Daten**

#### Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

#### **Abmessungen und Gewichte**

Nettogewicht 13 g

#### Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	ebf89fc8-a87f-4691-b87a-dfb9921774b4

#### **Technische Daten Freikonfektionierbare Steckverbinder**

Polzahl	4	Codierung	Bauform C Industrie (9,4 mm)
Kontaktoberfläche	CuSn	LED	Nein
Anschlussart	Schraubanschluss	Gehäusebasismaterial	PA 6 GF
Isolationswiderstand	108 Ω	Kabeldurchmesser, max.	6 mm
Kabeldurchmesser, min.	4.5 mm	Kontaktmaterial	CuZn
Leiteranschlussquerschnitt, max.	0.75 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, min.	0.25 mm <sup>2</sup>
Nennspannung	250 V	Nennstrom	6 A
Schutzart	IP65, im verschraubten Zustand	Steckzyklen	≤ 50
Verschmutzungsgrad	3	Verschraubung	PG 7
Schirmanschluss	Nein	Schutzbeschaltung	ohne Beschaltung
Temperaturbereich Gehäuse	-25+90 °C	Anschlussquerschnitt, max.	0.75 mm²
Anschlussquerschnitt, min.	0.25 mm <sup>2</sup>		

### Klassifikationen

ETIM 6.0	EC002062	ETIM 7.0	EC003623
ETIM 8.0	EC003623	ETIM 9.0	EC003623
ETIM 10.0	EC003623	ECLASS 9.0	27-44-01-05
ECLASS 9.1	27-44-01-05	ECLASS 10.0	27-44-01-05
ECLASS 11.0	27-44-01-05	ECLASS 12.0	27-44-01-05
ECLASS 13.0	27-44-01-05	ECLASS 14.0	27-44-01-05
ECLASS 15.0	27-44-01-05		

Erstellungs-Datum 15.11.2025 07:32:30 MEZ

Katalogstand / Zeichnungen 2



# **SAIB-VSC-4P/250/7-0B**



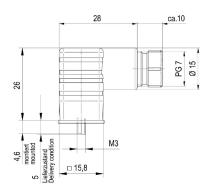
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Zeichnungen

## Maßzeichnung



#### **Polbild**

