

**Produktdatenblatt**

Art. Nr. R1.190.1310.0

**Konfigurierbarer Steuerbaustein SP-COP2-ENI-A DC 24V**

samosPRO-Kompaktmodul, 16 sichere Eingänge, 4 sichere Ausgänge, 4 konfigurierbare, sichere E/A, USB-Schnittstelle, Industrial Ethernet Profinet IO + Ethernet/IP + ModbusTCP, Steckbare Schraubklemmen



Art. Nr.	R1.190.1310.0
EAN	4049088257780
Bestelleinheit	1 Stück

**Zulassungen**

**Technische Daten**
**Allgemein**

Geeignet für Sicherheitsfunktionen	ja
Anzahl der HW-Schnittstellen Industrial Ethernet	1
Anzahl der HW-Schnittstellen USB	1
Unterstützt Protokoll für EtherNet/IP	ja
Unterstützt Protokoll für MODBUS	ja
Unterstützt Protokoll für PROFINET IO	ja
Unterstützt Protokoll für TCP/IP	ja
SIL gemäß IEC 61508	3
Art der Datenübertragung	seriell
Vernetzbarkeit	nein
Erweiterbar	ja
Programmierbar	ja
Ein-/Ausgänge konfigurierbar	ja

**Anschlussdaten**

Ausführung des elektrischen Anschlusses	Schraubanschluss
Abnehmbare Klemmen	ja

**Anwendung**

Mit automatischem Zulauf	ja
Funktion Berührungslos Wirkende Schutzeinrichtungen	ja
Funktion Betriebsartenwahl	ja
Funktion NOT-AUS	ja
Funktion Schützkontrolle	ja
Funktion Wiederanlaufsperr vorhanden	ja
Funktion Zugangskontrolle	ja

Funktion Zustimm-Taster	ja
Funktion Zweihand-Schaltung	ja
On Delay Timer	ja
Off Delay Timer	ja

**Ausgangskreis**

Anzahl der Ausgänge	8
Ausgangsstrom	4 A
Kurzschlusschutz, Ausgänge	ja
Art des Digitalausgangs	Transistor
Min. zulässige Spannung am Ausgang	16,2 V
Max. zulässige Spannung am Ausgang	30 V
Max. Anzahl der integrierten digitalen Ausgänge	8

**Steuerkreis**

Min. Bemessungssteuerspeisespannung bei DC	15,6 V
Max. Bemessungssteuerspeisespannung bei DC	30 V
Anzahl der Eingänge	16
Eingangsstrom bei Signal 1	2,3 mA
Zulässige Spannung am Eingang	30 V

**Versorgungskreis**

Min. Versorgungsspannung	16,8 V
Max. Versorgungsspannung	30 V

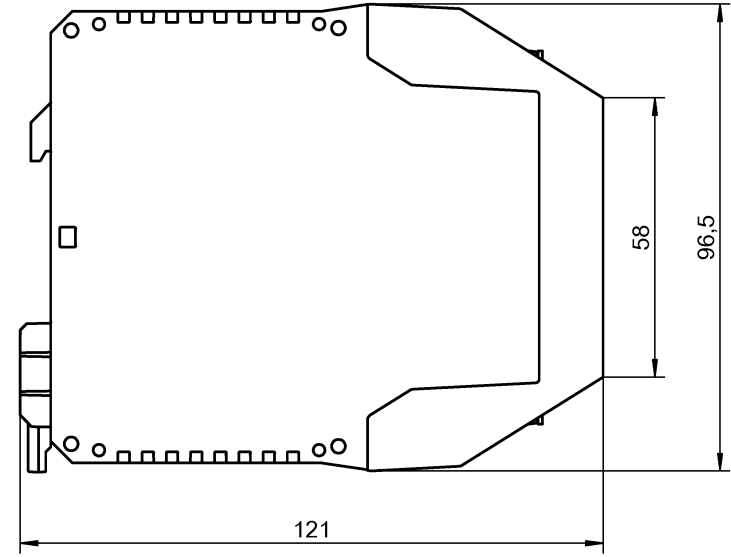
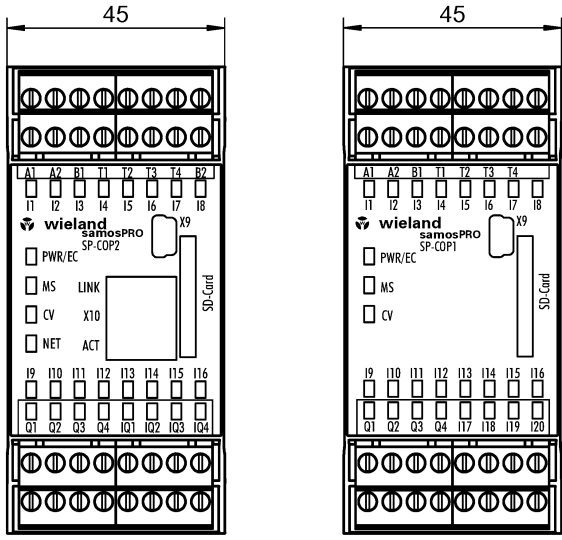
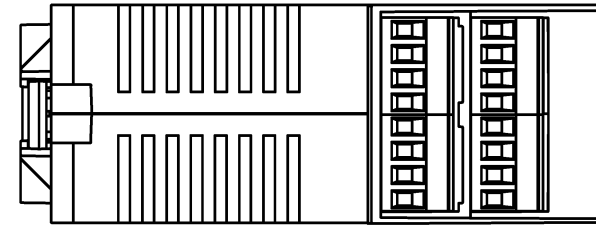
**Abmessungen**

Tiefe	115 mm
Breite	45 mm
Höhe	96 mm

**Zubehör**

Art. Nr.	Typ	Beschreibung
99.208.9999.9	Leiterplatten-Buchsenleiste SAFETY SCHRAUBKL.SET	Schraub-Klemmsenset mit 4 verschiedenen Codierungen für 5 Geräte
99.209.9999.9	Safety Buchsenteil Set Push In SAFETY PUSH IN SET	Push-In-Klemmsenset mit 4 verschiedenen Codierungen für 5 Geräte
R1.190.1000.0	samosPRO samosPRO-Speicherkarte für SP-COP	samosPRO-Speicherkarte für SP-COP
R1.190.1010.0	samosPRO SP-CABLE-USB1	samosPRO-Verbindungskabel USB für SP-COP, 1,8 m
R1.190.1020.0	samosPRO SP-CABLE-ETH1	samosPRO-Verbindungskabel Ethernet für SP-COP, 2 m
R1.190.1040.0	Abdeckung SP-COP Abdeckung	Abdeckung SD-Karte für Module SP-COP
83.050.0000.0	HMI Panel HMI-ECO-043	HMI Eco Touchpanel, 4,3" colour, TFT, 480x272 Pixel, IP66 für Frontside, 64 MB RAM, USB Host/Client, Ethernet, Modbus TCP, Programmierbar mit der Software hmiPLAN
83.050.0001.0	HMI Panel HMI-ECO-070	HMI Eco Touchpanel, 7" colour Widescreen, TFT, 800x480 Pixel, IP66 für Frontside, 64 MB RAM, USB Host/Client, Ethernet, Modbus TCP, Programmierbar mit der Software hmiPLAN
83.050.0002.0	HMI Panel HMI-ECO-100	HMI Eco Touchpanel, 10" colour, TFT, 1024x600 Pixel, IP66 für Frontside, 64 MB RAM, USB Host/Client, Ethernet, Modbus TCP, Programmierbar mit der Software hmiPLAN
56.202.8055.0	Initiatorenklemme WTP 1,5 I/O-3	Initiatorklemme mit Push-In Anschluss für die Montage auf TS 35,Nennquerschnitt: 1,5 mm²,Baubreite: 3,5 mm,Farbe: grau

A  
1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
M1  
M2  
M3  
L  
G  
i  
11.1  
12.1  
1.1



Qu - PEE 12/92

Ⓐ

Teile-Nr. / Part-No.	Typ / Type	Weitere Angaben siehe KATALOG oder eKatalog. Additional data see CATALOG or eCatalog.		www.wieland-electric.com eshop.wieland-electric.com			
R1.190.1110.0	SP-COP1-A	ja/yes <input checked="" type="checkbox"/> Stoffverbots- und Deklarationsliste nach WN 5020.010 ist einzuhalten. Conformity with Wieland document WN 5020.010 e (list of prohibited / declarable hazardous substances) to be declared!					
R1.190.1130.0	SP-COP1-P-A						
Ⓒ R1.190.1150.0	SP-COP1-M-A	Freitoleranz nach General tolerance	CAD-Zeichnung, keine manuellen Änderungen CAD drawing, no manual modifications allowed	1. Verwendung: First Use:	Blatt: Sheet:		
R1.190.1210.0	SP-COP2-EN-A	Maßstab/Scale	Werkstoff / Material	2015	Tag/Date	Name	Zeichnung Nr. / Drawing No. <b>T R1.190.1110.0 /01K</b>
R1.190.1230.0	SP-COP2-EN-P-A			gezeichnet drawn	27.01.	Koetzner	
Ⓓ R1.190.1250.0	SP-COP2-EN-M-A			geprüft checked			Maße in mm / Dimensions are in mm
R1.190.1310.0	SP-COP2-ENI-A			Normgepr. Stand. check			
R1.190.1330.0	SP-COP2-ENI-P-A	Ⓔ 04.11.20	Datei / File: 04158_B/R1.190.1110.0_01K.DCD	Ersatz für / Replacement for:			
Ⓕ R1.190.1350.0	SP-COP2-ENI-M-A	Ⓕ 19.07.16		Type	Benennung / Title Teilespezifikation / Component specification <b>Schraubsteckblockklemme samosPRO SP-COP1/2</b>		
		Index Date / Sheet					
		Änderung / Revision		www.wieland-electric.com			