

# VARIOCON

## Contact Insert Sets with Sleeve and Panel Mounting Frame

---

### Introduction

The contact insert sets are taken from the modular VARIOCON range. For standard applications with a uniform core cross section, up to 40-position plug connectors are thus possible.

The screw connection can be easily wired in the field. The positions are labeled consecutively.



# Contact insert sets with sleeve frame



Description	Design	No. of pos.	Type	Order No.	Pcs./Pkt.	
<b>Contact insert set for the sleeve side,</b> Consisting of: sleeve frame with PE, 4 fixing screws and preassembled 2-pos. sleeve modules with screw connection, 6 coding profiles	1	4	VC-TR1/2M-PEA-S22-SET	16 07 14 3	1	
	2	6	VC-TR2/3M-PEA-S222-SET	16 07 15 4		
	3	8	VC-TR3/4M-PEA-S2222-SET	16 07 16 7		
	4	10	VC-TR4/5M-PEA-S22222-SET	16 07 17 8		
<b>Contact insert set for the sleeve side,</b> Consisting of: sleeve frame with PE, 4 fixing screws and preassembled 6-pos. sleeve modules with screw connection, 6 coding profiles	1	12	VC-TR1/2M-PEA-S66-SET	16 07 19 1	1	
	2	18	VC-TR2/3M-PEA-S666-SET	16 07 20 2		
	3	24	VC-TR3/4M-PEA-S6666-SET	16 07 21 5		
	4	32	VC-TR4/5M-PEA-S66666-SET	16 07 22 6		
<b>Contact insert set for the sleeve side,</b> Consisting of: sleeve frame with PE, 4 fixing screws and preassembled 8-pos. sleeve modules with screw connection, 6 coding profiles	1	16	VC-TR1/2M-PEA-S88-SET	16 07 23 9	1	
	2	24	VC-TR2/3M-PEA-S888-SET	16 07 25 0		
	3	32	VC-TR3/4M-PEA-S8888-SET	16 07 26 3		
	4	40	VC-TR4/5M-PEA-S88888-SET	16 07 27 4		
<b>Technical data</b>				<b>VC-TR...S2...</b>	<b>VC-TR...S6...</b>	<b>VC-TR...S8...</b>
Surge voltage category / contamination class				III / 3	III / 3	III / 3
Rated surge voltage / insulation material group	kV] / -			6 / I	4 / I	2.5 / I
Rated voltage	[V]			400	250	160
Nominal current	[A]			20	8	8
<b>Connection cross section</b>						
Solid and stranded	[mm <sup>2</sup> ]			0.2 - 4.0	0.14 - 1.5	0.14 - 1.5
Insulation material				PA	PA	PA
Inflammability class in acc. with UL 94				V0	V0	V0
<b>Approval data (UL/CUL and CUL)</b>						
Nominal voltage / current / conductor cross sec.	UL: [V] / [A] / AWG			600 / 20 / 24-10	300 / 8 / 28-16	300 / 8 / 28-16
	CUL: [V] / [A] / AWG			600 / 20 / 30-10	300 / 8 / 30-14	300 / 8 / 30-14
<b>Torque</b>	[Nm]			0.5 - 0.6	0.22 - 0.25	0.22 - 0.25

## Type description

	VC	-	TR	/	2	-	3M	-	PEA	-	S222	-	SET
VARIOCON													
TR = Sleeve frame													
2 = Frame size 2													
3M = 3 Modules													
PEA = PE Connection													
S222 = Number of modules (in this case: three 2-pos. modules)													
SET = Complete set													

# Contact insert sets with panel mounting frame



Description	Design	No. of pos.	Type	Order No.	Pcs./Pkt.	
<b>Contact insert set for the mounting side,</b> Consisting of: panel mounting frame, 4 fixing screws and preassembled 2-pos. mounting modules with screw connection, 6 coding profiles	1	4	VC-AR1/2M-S22-SET	16 07 29 8	1	
	2	6	VC-AR2/3M-S222-SET	16 07 31 1		
	3	8	VC-AR3/4M-S2222-SET	16 07 32 2		
	4	10	VC-AR4/5M-S22222-SET	16 07 33 5		
<b>Contact insert set for the mounting side,</b> Consisting of: panel mounting frame, 4 fixing screws and preassembled 6-pos. mounting modules with screw connection, 6 coding profiles	1	12	VC-AR1/2M-S66-SET	16 07 34 6	1	
	2	18	VC-AR2/3M-S666-SET	16 07 35 9		
	3	24	VC-AR3/4M-S6666-SET	16 07 37 0		
	4	32	VC-AR4/5M-S66666-SET	16 07 38 3		
<b>Contact insert set for the mounting side,</b> Consisting of: panel mounting frame, 4 fixing screws and preassembled 8-pos. mounting modules with screw connection, 6 coding profiles	1	16	VC-AR1/2M-S88-SET	16 07 39 4	1	
	2	24	VC-AR2/3M-S888-SET	16 07 40 7		
	3	32	VC-AR3/4M-S8888-SET	16 07 41 8		
	4	40	VC-AR4/5M-S88888-SET	16 07 43 1		
<b>Technical data</b>				<b>VC-AR...S2...</b>	<b>VC-AR...S6...</b>	<b>VC-AR...S8...</b>
Surge voltage category / contamination class				III / 3	III / 3	III / 3
Rated surge voltage / insulation material group	kV] / -			6 / I	4 / I	2.5 / I
Rated voltage	[V]			400	250	160
Nominal current	[A]			20	8	8
<b>Connection cross section</b>						
Solid and stranded	[mm <sup>2</sup> ]			0.2 - 4.0	0.14 - 1.5	0.14 - 1.5
Insulation material				PA	PA	PA
Inflammability class in acc. with UL 94				V0	V0	V0
<b>Approval data (UL and CUL)</b>				<b>UL</b> ®	<b>UL</b> ®	<b>UL</b> ®
Nominal voltage / current / conductor cross sec.	UL: [V] / [A] / AWG			600 / 20 / 24-10	300 / 8 / 28-16	300 / 8 / 28-16
	CUL: [V] / [A] / AWG			600 / 20 / 30-10	300 / 8 / 30-14	300 / 8 / 30-14
<b>Torque</b>	[Nm]			0.5 - 0.6	0.22 - 0.25	0.22 - 0.25

## Type description

VC - AR 2 / 3M - PEA - S222 - SET
VARIOCON
AR = Panel mounting frame
2 = Frame size 2
3M = 3 Modules
PEA = PE Connection
S222 = Number of modules (in this case: three 2-pos. modules)
SET = Complete set



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.