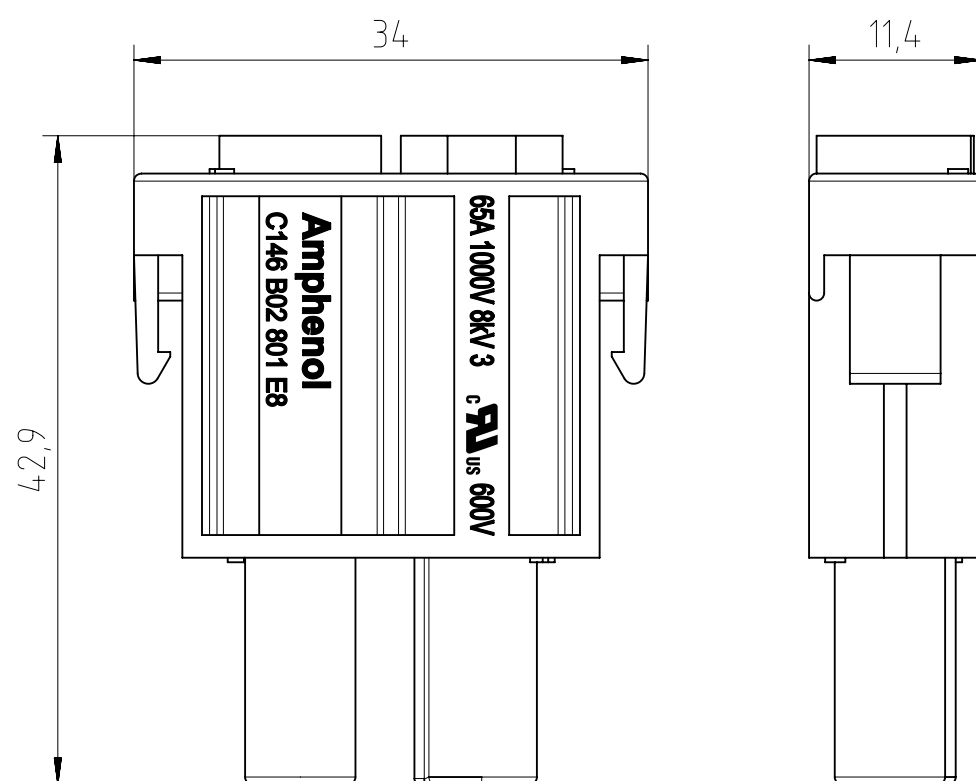
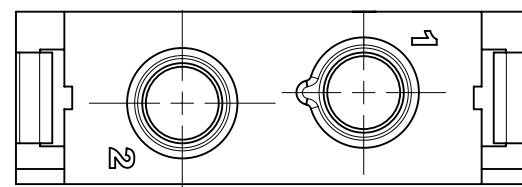
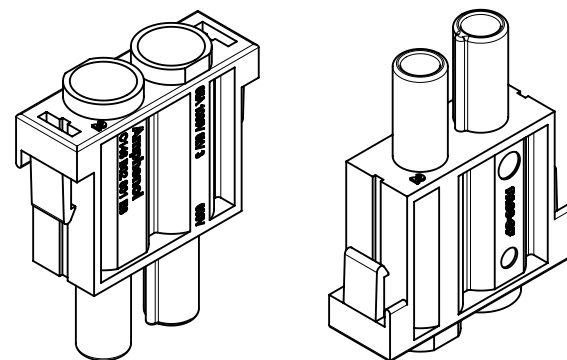


Characteristics



General Characteristics	Standard	Value
number of contacts		2
termination technique		crimp
wire gauge		16 mm ² (AWG 6)
max. insulation diameter		8,6 mm
flammability	UL 94	V-0
Electrical Characteristics	Standard	Value
rated voltage	IEC 60664-1	1000 V (UL/CSA: 600 V)
pollution degree	IEC 60664-1	3
installation (overvoltage) category	IEC 60664-1	3
material group	IEC 60664-1	2
rated impulse withstand voltage	IEC 60664-1	8 kV
rated current T _{amb} = 40 °C		65 A
current carrying capacity	IEC 60512-5-2	see derating curve
contact resistance	IEC 60512-2-1	≤ 5 mΩ
insulation resistance	IEC 60512-3-1	≥ 10 ¹⁰ Ω
Climatical Characteristics	Standard	Value
climatic category	IEC 60068-1	40 / 125 / 10
upper temperature	IEC 60512-11-9	+125 °C
lower temperature	IEC 60512-11-10	-40 °C
Mechanical Characteristics	Standard	Value
mechanical operation	IEC 60512-9-1	≥500 mating cycles
Materials	Standard	Value
insert		PA-GF
contacts		CuZn (brass)
contact plating		Ag (silver)
color		black

Gewicht (errechnet) / Calc WT: 8 g				Zul. Abw./Tolerances : ISO 2768-m		 DIN / ISO 13715		Maßstab / Scale : 2:1 (1:1)		A3			
Prüfmaß / Testdimension								CUSTOMER DRAWING					
Teileindex / Partindexnumber:				Buchsenmodul 2-Pol <i>socket module 2 pole</i>									
Bagatelle change:													
				Gez. Drawn	01.09.2017 PWOELFFLE								
				Status	Released								
				Gepr. Checked	08.09.2017 MGRIMM								
				Amphenol Tuchel Industrial GmbH				M C146 B02 801 E8		Blatt/3 1			
03	201700257	01.09.2017	PWÖLF										
Index	Änderung/Description	Datum/Date	Name	Ers. f. / Replacement for : M-C146 B02 801 E8 Rev.02									

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9