



Housing material: PBTP 30% glassfilled (UL94V-0) pebble grey (similar RAL 7032)

Housing material: PBTP 30% glassfilled (UL94V-0) pebble grey (similar RAL 7032)

Housing material: PBTP 30% glassfilled (UL94V-0) pebble grey (similar RAL 7032)

Mounting holes in PCB

Bauform	n	a	b
B	C	31	78.74
B/2	C/2	15	38.1
B/3	C/3	9	22.86

V 4 2 2 5 4 - * 1 * * * - + * * *

B : Standard version
F : Version with flux tight coating

code for performance level
code for termination style

Style, no of contacts and contact assignment see page 2

THIS INFORMATION IS CONFIDENTIAL AND PROPRIETARY TO TYCO ELECTRONICS CORPORATION AND ITS WORLDWIDE SUBSIDIARIES AND AFFILIATES. IT MAY NOT BE DISCLOSED TO ANYONE, OTHER THAN TYCO ELECTRONICS CORPORATION, WITHOUT WRITTEN AUTHORIZATION FROM TYCO ELECTRONICS CORPORATION, HARRISBURG, PENNSYLVANIA USA.

Termination Style

Soldering/Wire-Wrap pins

L	Code
3 -0.4	00
2.9 ±0.3	01
4.5 ±0.3	02
13 ±0.5	40
11 ±0.5	41
17 ±0.5	42
Soldering lugs	35
5.5 ±0.3	
10 -0.5	

1) Cutting, edges not plated
Terminations with galvanic Sn plating

Soldering lug

V42254-B1***-C***

Contact: Dimensions, plating, material, pre-mating

	L	A	B
normal contacts	4.8	3.5	4.2
pre-mating contacts	5.8	4.5	5.2

1) Reference area for plating

Performance level acc to DIN41612 and IEC603-2	Noble metals	Code
Class I	PdNi + Au or Au	1
	Au	4
Class II	PdNi + Au or Au	2
	Au	5
Class III	PdNi + Au or Au	3

Nickel underlayer
Protection film: HF-grease

V42254-B1***-C***

Male connector with board locks

Mounted in PC-boards of 1.5 to 1.8 mm
F_m < 60 N
F_r > 20 N
F_r > 200 N, wenn soldered-in

F_m = Mounting force (for 1 connector = 2 Clips)
F_r = Retention force (for 1 connector = 2 Clips)

Mounted in PC-boards over 1.8 mm
F_m < 60 N
F_r > 16 N

STE TE Connectivity

SCALE: DIMENSIONS IN MM

DATE: 10.02.89
NAME: Cuvelier
DEP: PD COM

PART NAME: Pin Assembly Eurocard Types B, C and short versions

PART NO.: V42254-B1***-C***-7626

ECO-17-002173 10MAR2017 SY
REV. CHANGE ORDER DATE APP

Customer Drawing Nr. C 1592009-B



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

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