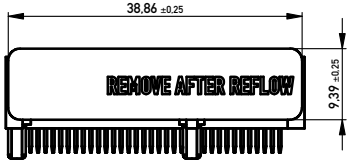
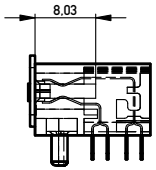
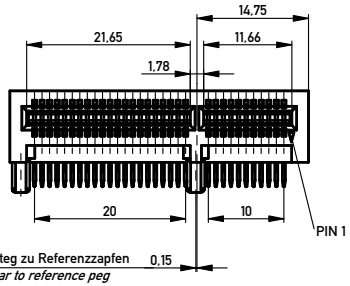
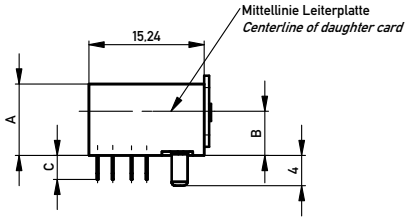
view with dust cover

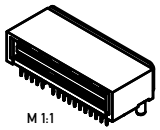


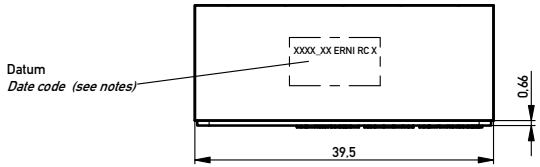
Detail contact area











NOTES:

Material: LCP GF 30 schwarz
Material: LCP GF 30 black

Galvanik: min. 1,27 µm Unternickelung
über gesamten PIN - Bereich
Gold - Flash im Lötbereich
Plating: min. 1.27 µm Ni entire contact
Gold - Flash plating on contact tails

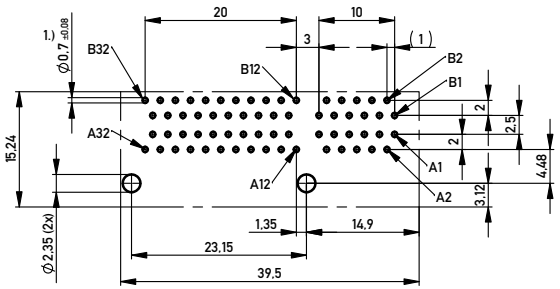
1.) Fertiglochdurchmesser
finished viadiameter (PTH)

Package: Tray (20 pcs.)

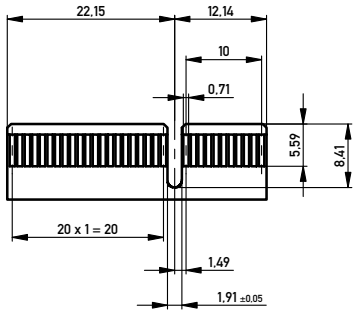
Connector printing / Labeling:
according to drawing 294775

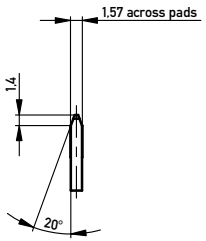
	Ident.-Nr. *Part - No.*	Maß "A" *Dim "A"*	Maß "B" *Dim "B"*	Maß "C" *Dim "C"*	Oberfläche Steckbereich *plating contact area*
85 Ohm	009804	14,7	11,18	3,18	min. 0,8 µm Au
	009704	14,7	11,18	3,18	min. 0.127 µm Au
	009604	14,7	11,18	2,54	min. 0,8 µm Au
	009504	14,7	11,18	2,54	min. 0,127 µm Au
	009404	9,4	5,84	3,18	min. 0,8 µm Au
	009304	9,4	5,84	3,18	min. 0.127 µm Au
	009204	9,4	5,84	2,54	min. 0,8 µm Au
	009104	9,4	5,84	2,54	min. 0,127 µm Au
100 Ohm	009065	20,3	16,69	3,18	min. 0,8 µm Au
	009064	14,7	11,18	3,18	min. 0,8 µm Au
	009063	9,4	5,84	3,18	min. 0,8 µm Au
	009045	20,3	16,69	2,54	min. 0,8 µm Au
	009044	14,7	11,18	2,54	min. 0,8 µm Au
	009043	9,4	5,84	2,54	min. 0,8 µm Au
	009025	20,3	16,69	3,18	min. 0,127 µm Au
	009024	14,7	11,18	3,18	min. 0,127 µm Au
	009023	9,4	5,84	3,18	min. 0.127 µm Au
	009005	20,3	16,69	2,54	min. 0,127 µm Au
	009004	14,7	11,18	2,54	min. 0,127 µm Au
	009003	9,4	5,84	2,54	min. 0,127 µm Au

Lochbild für Leiterplatte (Bestückungsseite)
Board hole pattern (component mounting side)



daughter card layout





Layout proposal is in accordance with the PCI Express spezification

Information / Tolerances:
Sofern nicht anderes angegeben /
unless otherwise notes

.x	.xx	.xxx
±0	±0,127	±0,05

Tolerances

All Dimensions in mm

Scale 2:1

All rights reserved.
Only for Information.
To ensure that this is the latest version of this drawing, please contact one of the ERNI companies before using.

Subject to modification without prior notice.
Drawing will not be updated.

Designation
Abgew. PCI Express STV 64pol.
RT. Angle PCI Express 64 pins

ERNI www.ERNI.com

284627

g		10.06.2014	
Index		Date	

I
A2

Class PCIEXP

Copyright by ERNI GmbH
Proprietary notice pursuant to ISO 16016 to be observed

Mouser Electronics

Authorized Distributor

Click to View Pricing, Inventory, Delivery & Lifecycle Information:

ERNI Electronics:
009404

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.