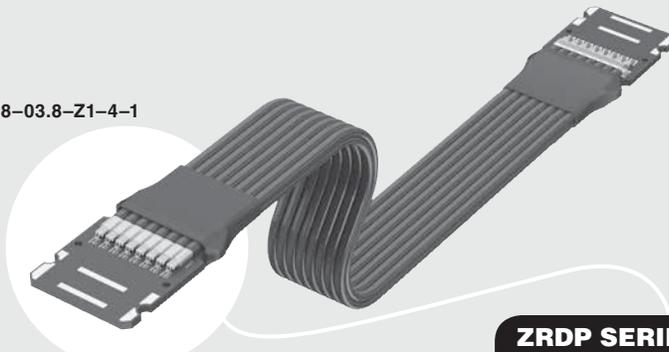




ZRDP-1-08-03.8-Z1-4-1



ZRDP SERIES

(0.80 mm) .0315"

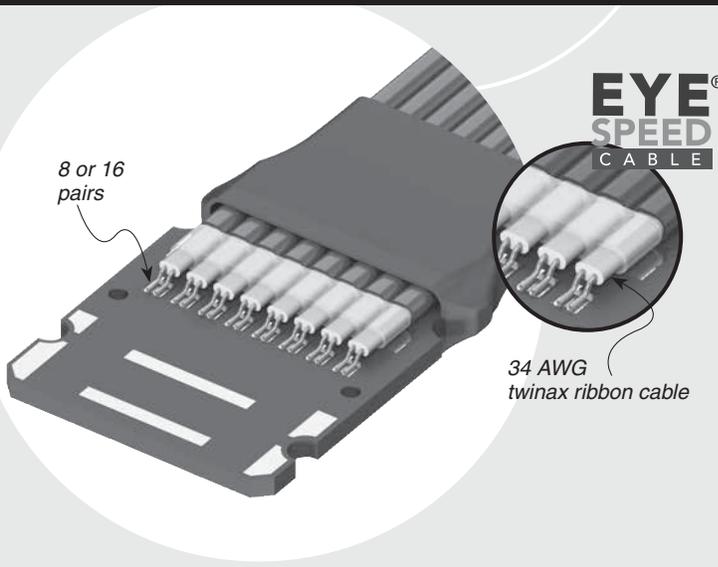
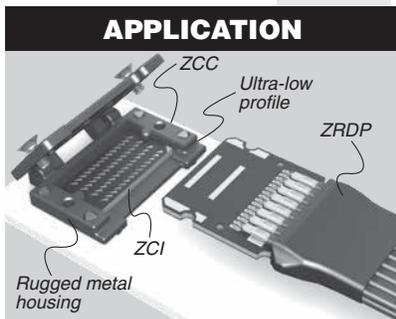
# ULTRA-LOW PROFILE CABLE ASSEMBLY

## SPECIFICATIONS

For complete specifications see [www.samtec.com?ZRDP](http://www.samtec.com?ZRDP)

**Cable:** 34 AWG twinax ribbon cable  
**Signal Routing:** 100 Ω Differential  
**Cable Bending Radius:** (3.18 mm) .125" min  
**Plating:** Au over 100 μ" (2.54 μm) Ni  
**Operating Temp Range:** -25 °C to +105 °C  
**Pinout Map:** See web address above  
**RoHS Compliant:** Yes

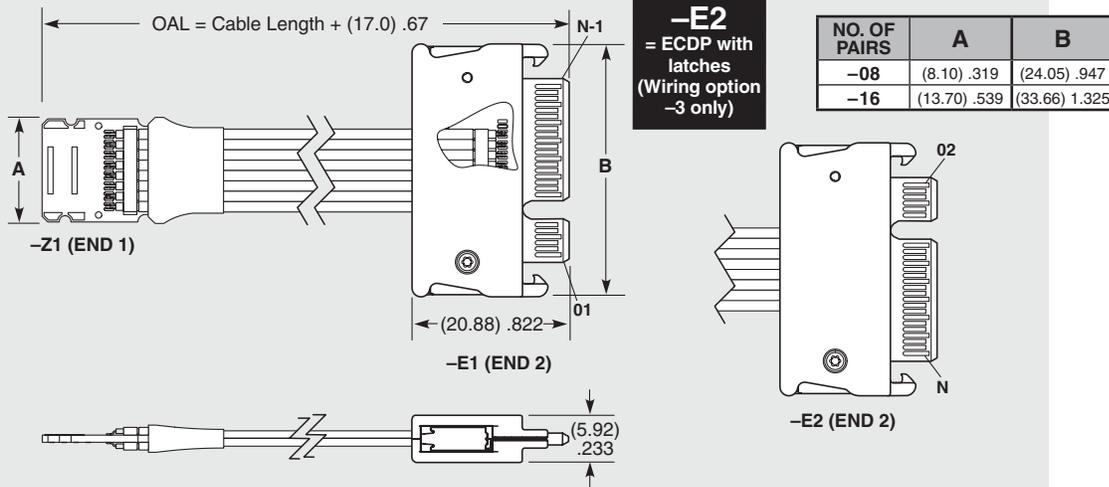
Mates with:  
ZCI, ZCC



| ZRDP | SIZE                  | NO. OF PAIRS             | CABLE LENGTH   | END 2  | WIRING OPTION             | IMPEDANCE     |
|------|-----------------------|--------------------------|--|--|---------------------------|---------------|
|      | -1<br>= Fits ZCC-1-XX | -08<br>= Use for -1 size | - "XX.X"<br>= Cable Length in Inches (97.0 mm) 03.8" minimum | -Z1<br>= ZRDP (Wiring option -4 only)              | -1<br>= Pin A1 to Pin 1   | -1<br>= 100 Ω |
|      | -2<br>= Fits ZCC-2-XX | -16<br>= Use for -2 size |  | -E1<br>= ECDP with latches (Wiring option -1 only) | -3<br>= Pin A1 to Pin N-1 |               |
|      |                       |                          |  | -E2<br>= ECDP with latches (Wiring option -3 only) | -4<br>= Pin A1 to Pin AN  |               |

## ECDP MATES

| NO. OF PAIRS | CONNECTOR |
|--------------|-----------|
| -08          | HSEC8-13  |
| -16          | HSEC8-25  |



**Notes:**  
Cable lengths longer than 40.00" (1 meter) are not supported with S.I. test data.

Design your High-Speed Cable with Samtec's High-Speed Cable Solutionator® at [www.samtec.com/hdr](http://www.samtec.com/hdr)

Due to technical progress, all designs, specifications and components are subject to change without notice.

[WWW.SAMTEC.COM](http://WWW.SAMTEC.COM)

All parts within this catalog are built to Samtec's specifications. Customer specific requirements must be approved by Samtec and identified in a Samtec customer-specific drawing to apply.

## 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](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9