



(0.80 mm) .0315"

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

ZRDP SERIES

ULTRA-LOW PROFILE CABLE ASSEMBLY

SPECIFICATIONS

For complete specifications see 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 μ m) Ni

Operating Temp Range:

-25 °C to +105 °C

Pinout Map:

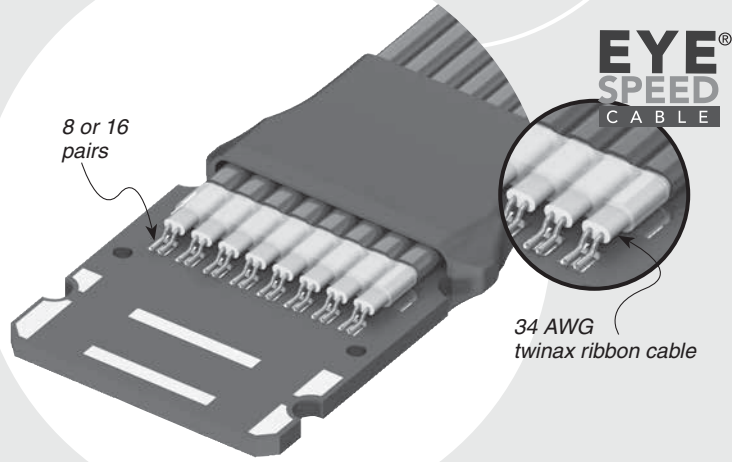
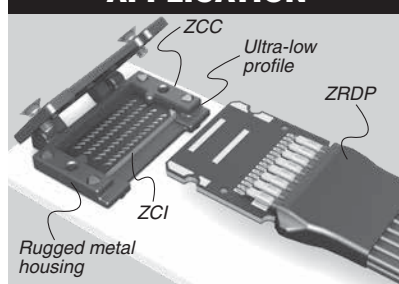
See web address above

RoHS Compliant:

Yes

Mates with:
ZCI, ZCC

APPLICATION



ZRDP

SIZE

NO. OF
PAIRSCABLE
LENGTHEND
2WIRING
OPTION

IMPEDANCE

—1
= Fits ZCC-1-XX

—2
= Fits ZCC-2-XX

—08
= Use for
—1 size

—16
= Use for
—2 size

—“XX.X”
= Cable Length
in Inches
(97.0 mm) 03.8"
minimum

—Z1
= ZRDP
(Wiring option
—4 only)

—E1
= ECDP with
latches
(Wiring option
—1 only)

—E2
= ECDP with
latches
(Wiring option
—3 only)

—1
= Pin A1 to
Pin 1

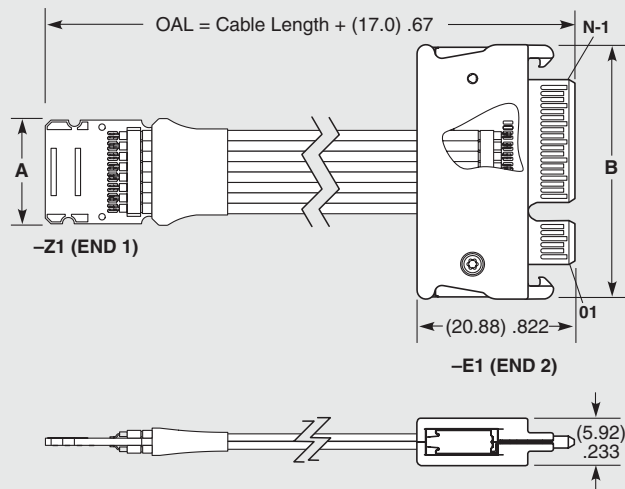
—3
= Pin A1 to
Pin N-1

—4
= Pin A1 to
Pin AN

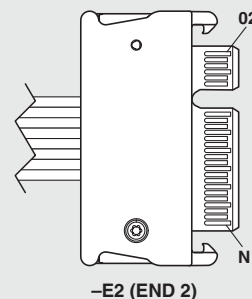
—1
= 100 Ω

ECDP MATES

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



NO. OF PAIRS	A	B
—08	(8.10) .319	(24.05) .947
—16	(13.70) .539	(33.66) 1.325



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

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

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

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9