

Belden Wire & Cable Company

PRODUCT CODE
8102TECHNICAL
DATA SHEET

07-31-97 REV. 8

8102

I. DESCRIPTION:

24 AWG (7X32) TINNED COPPER, 24 AWG (7X32) TCDW, 2 PAIR,
CELLULAR POLYOLEFIN INSULATION WITH OVERALL POLYESTER/ALUM.
TAPE/TINNED COPPER BRAID SHIELD, PVC JACKET.

II. ELECTRICAL CHARACTERISTICS:

MAX. OPERATING VOLTAGE: 300 VRMS (TYPE CM)
30 VRMS (AWM 2919)
MAX. CONTINUOUS CURRENT PER
CONDUCTOR @ 25 DEG. C: 1.8 A
NOM. CAPACITANCE BETWEEN
CONDUCTORS OF PAIR @ 1 KHZ: 12.5 PF/FT
NOM. CAPACITANCE CONDUCTOR TO
SHIELD @ 1 KHZ (ONE CONDUCTOR
TO OTHER CONDUCTORS & SHIELD: 22 PF/FT
NOM. IMPEDANCE OF PAIRS: 100 OHMS
NOM. CONDUCTOR DC RESISTANCE
@ 20 DEG. C: 24 OHMS/1000 FT.
NOM. VELOCITY OF PROPAGATION: 78%

III. PHYSICAL CHARACTERISTICS:

TEMPERATURE RATING: -30 TO +80 DEG. C
INSULATION MATERIAL: CELLULAR POLYOLEFIN
JACKET MATERIAL (COLOR): PVC (CHROME)
TYPE SHIELD AND % COVERAGE: POLYESTER/ALUM TAPE &
65% T.C. BRAID OVERALL
MAX. PULLING TENSION 27.5 LBS
MIN. BEND RADIUS: 2.75"
NOM. WEIGHT/1000 FT.: 37 LBS
NOM. DIAMETER: .270"
APPLICABLE SPECIFICATIONS: UL CM, AWM2919, CEC C(UL) CM
FLAME RESISTANCE: UL 1581

IV. COLOR CODE:

PAIR NO.	COLOR COMBINATION
1	WHITE-BLUE STRIPE BLUE-WHITE STRIPE
2	WHITE-ORANGE STRIPE ORANGE-WHITE STRIPE

END OF DATA FOR PRODUCT - 8102

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