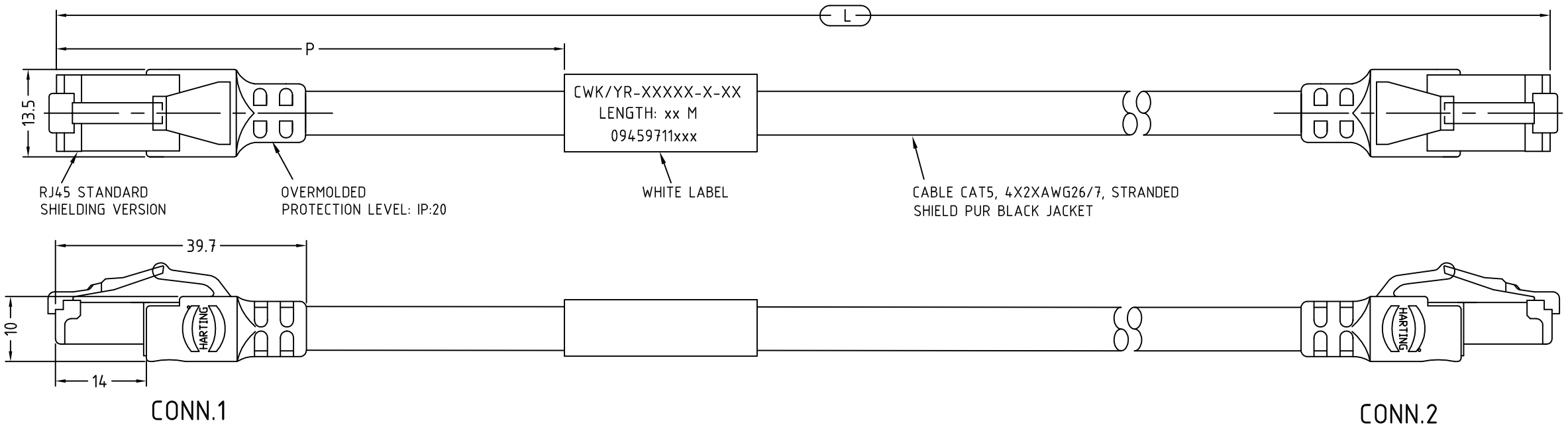
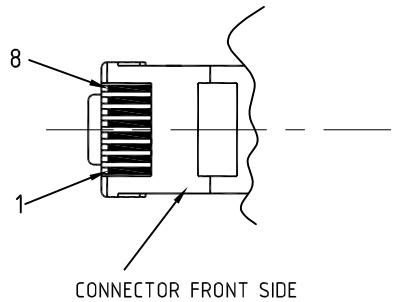
RoHS COMPLIANT




## CONNECTOR PINOUT




## WIRING INFORMATION

| CONN.1 | WIRE COLOR | CONN.2 |
|---|---|---|
| 8 | BROWN/WHITE | 8 |
| 7 | WHITE/BROWN | 7 |
| 6 | GREEN/WHITE | 6 |
| 5 | WHITE/BLUE | 5 |
| 4 | BLUE/WHITE | 4 |
| 3 | WHITE/GREEN | 3 |
| 2 | ORANGE/WHITE | 2 |
| 1 | WHITE/ORANGE | 1 |
| SHELL | BRAID | SHELL |

## P/N INFORMATION

| | Part- No. | Cable Length (L) (MM) | Sticking label Length(P) (MM) |
|---|---|---|---|
| | 09 45 971 1121 | 500±10 | 250 |
| | 09 45 971 1122 | 1,000±10 | 500 |
| | 09 45 971 1123 | 2,000±20 | 1,000 |
| | 09 45 971 1124 | 3,000±30 | 1,000 |
| | 09 45 971 1125 | 4,000±40 | 2,000 |
| | 09 45 971 1126 | 5,000±50 | 2,000 |
| | 09 45 971 1127 | 6,000±60 | 2,000 |
| | 09 45 971 1128 | 7,000±70 | 2,000 |
| | 09 45 971 1129 | 7,500±75 | 2,000 |
| | 09 45 971 1130 | 8,000±80 | 2,000 |
| | 09 45 971 1131 | 9,000±90 | 2,000 |
| △1 | 09 45 971 1132 | $10,000^{+150}_{-0}$ | 2,000 |
| | 09 45 971 1133 | 15000±150 | 2,000 |
| | 09 45 971 1134 | 20,000±200 | 2,000 |
| | 09 45 971 1135 | 1,500±15 | 750 |
| | 09 45 971 1136 | 2,500±25 | 1,000 |
| | 09 45 971 1138 | 300±10 | 150 |
| △1 | 09 45 971 1201 | 40,000±350 | 2,000 |

NOTES:

1.) ELECTRICAL REQUIREMENTS
- BE PERFORMED ISO IEC 11801:2002
- NOMINAL IMPENDANCE = 100 ±10 OHMS
- DIELECTRIC WITHSTANDING VOLTAGE = 500 VDC MIN. FOR 1 MINUTE

2.) MECHANICAL REQUIREMENTS
- OPERATING TEMPERATURE = -20° TO +80°C
- MATING CYCLES : 250
- PROTECTION GRADE: IP20

3.) CABLE MUST BE PERFORMED 100% HI-POT TEST AND CONTINUITY TEST

4.) WHITE LABEL INFORMATION:

DATE CODE & LOT INFORMATION
LENGTH: XX M
HARTING P/N

5.) CABLE MUST BE PACKED INTO A PLASTIC BAG.

CAT5, PUR, BLACK JACKET

| Rev. | Description | Appr. | Date |
|---|---|---|---|
| 02 | Add length 40m cable assy. | Lucy Zheng | 14/01/15 |
| 01 | Change tolerance for P/N 09459711132.(ECN13172) | Lucy Zheng | 15/11/13 |
| 00 | Prototype | James | 18/09/07 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Coating | A= / mm² | V= / mm³ | m= / g | Mat. | See Bill of Material |
| All Dimensions in mm<br>Original Size DIN A3 | Scale / | Free size tol. / | | Ref. / | Sub. / |
| All rights reserved | Created by ZHENGL | Inspected by WANGE | Standardisation CHENJU | Date 2015-01-14 | State Final release |
| Department HCS - CN | Title RJ45 CAT5 PUR BLACK DOUBLE ENDED MOLDED CABLE ASSEMBLY | | | | Doc-Key / ECM-Nr. / |
| HARTING Electronics GmbH<br>D-32339 Espelkamp | Type TB | Number 09 45 971 1xxx | | Rev. 02 | Page 1/1 |

# Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

HARTING:
09459711121 09459711122 09459711123 09459711124 09459711125 09459711126 09459711129
09459711132 09459711133 09459711134 09459711135 09459711136

Общество с ограниченной ответственностью «МосЧип» ИНН 7719860671 / КПП 771901001
Адрес: 105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107

**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