

1	2	3	4	5	6	7	8
HARTING DIN signal female connector RoHS compliant				cable information Wire material Cu, tinned Gauge AWG 28/7 (0,089mm²) Insulation material acc. to UL requirements PVC termination area spacing flat cable min. 508mm round flat cable min. 100mm flat cable edge mark on 1. conductor 1,27 ±0,05 0,89 ±0,08 (n-1)x1,27 round flat cable edge mark on 1. conductor 0,64 ±0,18 1,27 ±0,05 0,89 ±0,08 (n-1)x1,27			
General information Design IEC 60603-2 types: B, C No. of contacts 64 or 96 Contact spacing 2,54 mm for 1,27 cable Test voltage 1000V Contact resistance max. 20mOhm Insulation resistance min. 106MOhm Working current 1 A at 20°C (see derating diagram) Temperature range -65°C ... +85°C Termination technology IDC PCB thickness min. 1,2 mm each Insertion and withdrawal force 64pol. max. 60N 96pol. max. 90N Mating cycles - PL2 acc. to IEC 60603-2 => 400 mating cycles - PL3 acc. to IEC 60603-2 => 50 mating cycles RoHS - compliant Yes Leadfree Yes Hot plugging No Insulator material Material PBT (thermoplastics, glass fiber reinforcement 30%) Colour RAL 7032 (grey) UL classification UL 94-V0 Material group acc. to IEC 60664-1 IIIa (175 ≤ CTI < 400) NFF classification I3, F4 Contact material Contact material Copper alloy Plating termination zone Au over Ni Plating contact zone Au over Ni Derating diagram acc. to IEC 60512-5 (Current carrying capacity) The current carrying capacity is limited by maximum temperature of materials for inserts and contacts including terminals. The current capacity curve is valid for continuous, non interrupted current loaded contacts of connectors when simultaneous power on all contacts is given, without exceeding the maximum temperature. Control and test procedures according to DIN IEC 60512-5 A 1 Electrical Load [A] 0.75 0.5 0.25 0 20 40 60 80 100 120 °C Temperature [°C]							
All Dimensions in mm Original Size DIN A3 All rights reserved Department EC PD - DE HARTING HARTING Electronics GmbH D-32339 Espelkamp Scale 1:1 Free size tol. Created by STORCK Inspected by TADJE Standardisation HOFFMANN Date 2016-11-17 State Final Release Title DIN signal female connector Type DS Number 09032000601 Doc-Key / ECM-Nr. 100580138/UGD/000/B 500000111597 Rev. B Page 1/1							
1	2	3	4	5	6	7	8

Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

HARTING:

[09022647828](#) [09032647828](#) [09022646828](#) [09032646828](#) [09037646828](#)

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