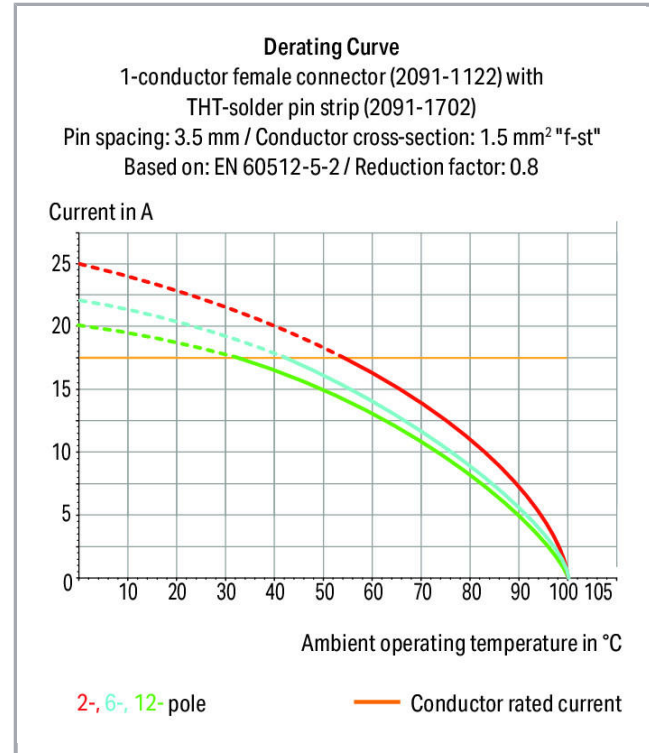


Fișă tehnică | Număr articol: 2091-1705

Solder pin strip; 1.0 mm Ø solder pin; straight; Pin spacing 3.5 mm; 5-pole; black



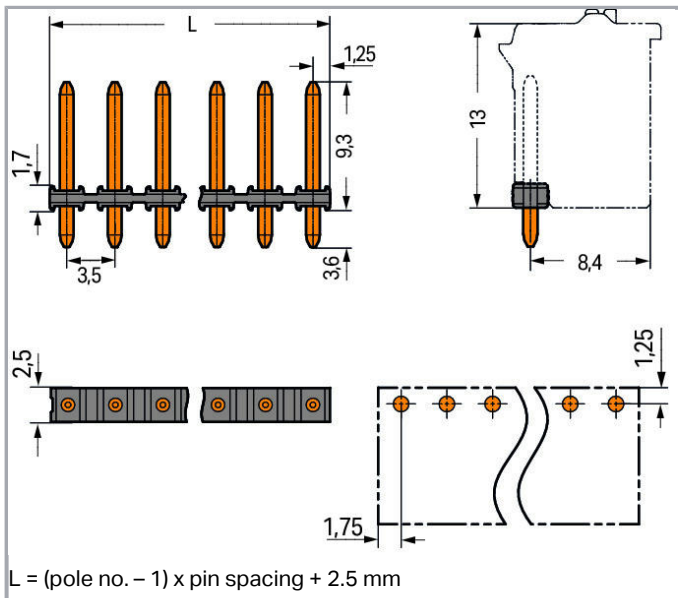
www.wago.com/2091-1705



Supus modificărilor.

WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG
/Representative Office Romania
Sos. Pipera-Tunari nr. 1/1
building 1, 2nd floor | 077190 Voluntari, Ilfov
Tel.: +40-(0)31 421 85 68 | Email: info-RO@wago.com

Aveți întrebări despre produsele noastre?
Vă stăm la dispoziție pentru preluarea apelului la +40 (0) 31 421 85 68.



Descriere articol

- Lötstiftleisten mit geraden und abgewinkelten Lötstiften für rechtwinklige und parallele Steckrichtung zur Leiterplatte
- Polverlustfreies Aneinanderreihen von mehreren Federleisten in einer Lötstiftleiste zur Trennung von Funktionen möglich

Safety information 1:

The **picoMAX® Pluggable Connection System** includes connectors without breaking capacity in accordance with DIN EN 61984. When used as intended, these connectors must not be connected/disconnected when live or under load. The circuit design should ensure header pins, which can be touched, are not live when unmated.

Date

Electrical data

Ratings per IEC/EN 60664-1

Ratings per	IEC/EN 60664-1
Nominal voltage (III/3)	160 V
Rated surge voltage (III/3)	2,5 kV
Rated voltage (III/2)	160 V
Rated surge voltage (III/2)	2,5 kV
Nominal voltage (II/2)	320 V
Rated surge voltage (II/2)	2,5 kV
Rated current	10 A
Legend (ratings)	(III / 2) ≙ Overvoltage category III / Pollution degree 2

Supus modificărilor.

WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG
 /Representative Office Romania
 Sos. Pipera-Tunari nr. 1/1
 building 1, 2nd floor | 077190 Voluntari, Ilfov
 Tel.: +40-(0)31 421 85 68 | Email: info-RO@wago.com

Aveți întrebări despre produsele noastre?
 Vă stăm la dispoziție pentru preluarea apelului la +40 (0) 31 421 85 68.

**Approvals per UL 1059**

Approvals per	UL 1059
---------------	---------

Connection data

Pole No.	5
Number of connection types	1
Number of levels	1

Geometrical Data

Pin spacing	3,5 mm / 0.138 inch
Width	19,0 mm / 0.748 inch
Height	12,9 mm / 0.508 inch
Height from the surface	9,3 mm / 0.366 inch
Depth	2,5 mm / 0.098 inch
Solder pin length	3,6 mm
Solder pin diameter	1 mm
Drilled hole diameter with tolerance	1,2 ^(+0,1) mm

Plug connection

Contact type (pluggable connector)	Male connector/plug
Connector (connection type)	for PCB
Mismating protection	No
Mating direction to the PCB	90°

PCB contact

PCB contact	THT
-------------	-----

Material Data

Color	black
Material group	I
Insulation material	Polyphthalamide (PPA GF)
Flammability class per UL94	V0
Contact material	Electrolytic copper (E _{Cu})
Contact plating	tin-plated
Weight	0,5 g

Supus modificărilor.

WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG
 /Representative Office Romania
 Sos. Pipera-Tunari nr. 1/1
 building 1, 2nd floor | 077190 Voluntari, Ilfov
 Tel.: +40-(0)31 421 85 68 | Email: info-RO@wago.com

Aveți întrebări despre produsele noastre?
 Vă stăm la dispoziție pentru preluarea apelului la +40 (0) 31 421 85 68.

Environmental Requirements


Limit temperature range	-60 ... +100 °C
-------------------------	-----------------

Commercial data


Packaging type	bag
Country of origin	CN
GTIN	4055143934848
Customs tariff number	85369010000

Aprobări / certificate

Country specific Approvals

Emblemă	Aprobare	Text de aprobare suplimentar	Nume certificat
	CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2	2362521

UL-Approvals

Emblemă	Aprobare	Text de aprobare suplimentar	Nume certificat
	UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 1977	20190909-E45171

Counterpart



Nr. articol 2091-1125

1-conductor female plug; 1.5 mm²; Pin spacing 3.5 mm; 5-pole; 1,50 mm²; light gray

www.wago.com/2091-1125

Descărcări

Documentation

Additional Information

Technical explanations	Apr 3, 2019	pdf 3,6 MB	Descărcare
------------------------	-------------	---------------	------------

Supus modificărilor.

WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG
/Representative Office Romania
Sos. Pipera-Tunari nr. 1/1
building 1, 2nd floor | 077190 Voluntari, Ilfov
Tel.: +40-(0)31 421 85 68 | Email: info-RO@wago.com

Aveți întrebări despre produsele noastre?
Vă stăm la dispoziție pentru preluarea apelului la +40 (0) 31 421 85 68.



Installation Notes

Familie de produse

picoMAX

Afișare globală produse din familie.

Supus modificărilor.

WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG
/Representative Office Romania
Sos. Pipera-Tunari nr. 1/1
building 1, 2nd floor | 077190 Voluntari, Ilfov
Tel.: +40-(0)31 421 85 68 | Email: info-RO@wago.com

Aveți întrebări despre produsele noastre?
Vă stăm la dispoziție pentru preluarea apelului la +40 (0) 31 421 85 68.