

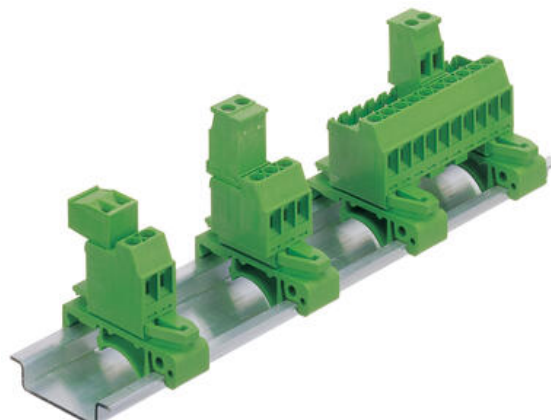
## PK-TS - (2,5 MM<sup>2</sup>)

Type: plug-in skrueklemme

12319.1

Klemblok 2,5mm<sup>2</sup> PK-TS/2/5.08 skrue

- CONTA-CON
- Polyamid 6.6 - UL 94-V0
- Temperaturområde -40°C...+105°C
- 2-24 poler



### PRODUKTBESKRIVELSE

CONTA-CLIP's CONTA-CON pin headers PK-TS til DIN-skinne er modulære stikmoduler med skrueforbindelse, designet til pluggede elektriske installationer.

De fås med **2–24 poler** og har en typisk "pitch" på 5,08 mm.

Serien har en nominelfunktion på op til 10 A ved 250 V, hvilket gør dem velegnede til industrielt brug.

De grønne husene er kompakte (~11,7 mm for 2 poler op til 123 mm for 24 poler) og er beregnet til montering på TS 35/7,5-skinner. Pin headerne er robuste og kompatible med eksisterende CONTA-CON systemer til modulær konfiguration.

### SPECIFIKATIONER

Farve	Grøn
Rated cross section	2,5 mm <sup>2</sup>
Mærkestrøm	10 A
Mærkespænding	250 V
Nominel impulsspænding	4 kV
Overspændingskategori	III
Miljøklasse	3
Godkendelser	UL, cUL, VDE

Længde	42,5 mm
Bredde	11,68 mm
Højde monteret på TS 35/7,5	35,5 mm
Height TS 32	40,5 mm
Pitch	5,08 mm

Tværsnit enkelt ledning fra	0,2 mm <sup>2</sup>
-----------------------------	---------------------

<b>Tværsnit enkelt ledning til</b>	4 mm <sup>2</sup>
<b>Tværsnit fintrådet ledning fra</b>	0,2 mm <sup>2</sup>
<b>Tværsnit fintrådet ledning til</b>	2,5 mm <sup>2</sup>
<b>Tværsnit fintrådet ledning med tulle fra</b>	0,25 mm <sup>2</sup>
<b>Tværsnit fintrådet ledning med tulle til</b>	2,5 mm <sup>2</sup>
<b>Nominel ledertværsnit fra (AWG)</b>	28
<b>Nominel ledetværsnit til (AWG)</b>	12
<b>Afisoleringslængde</b>	6 mm
<b>Skruestørrelse</b>	M 3

<b>Flammeklasse</b>	UL94-V0
<b>Temperaturområde drift fra</b>	-30 °C
<b>Temperaturområde drift til</b>	105 °C

<b>Mærkespænding UL</b>	300 V
<b>Mærkestrøm UL</b>	15 A
<b>UL test standard</b>	UL 1059
<b>Nominel spænding cUL</b>	300 V
<b>Nominel strøm cUL</b>	15 A
<b>cUL test standard</b>	C22.2 No 158

<b>Tariff code</b>	85366930
<b>Oprindelsesland</b>	TN
<b>Vægt</b>	9,59 g
<b>Pakningsstørrelse</b>	50 pc

<b>Plug-in cycles acc. to standard</b>	100
<b>Rated current VDE</b>	10 A
<b>Rated voltage VDE</b>	250 V
<b>Screw material</b>	Stål
<b>Torque</b>	0,5
<b>Type</b>	Plug-in konnektor system
<b>VDE test standard</b>	DIN EN 61984
<b>Width left</b>	3,3 mm
<b>Width right</b>	3,3 mm

Number Of Poles	2
Angle of wire connection/contact	90° (lodret opad)
Materiale	Polyamid 6.6
Clamp material	Messing
Connection cycles acc. to standard	5
Connector type/principle	Skruer
Connector version	Fast </td
Contact flag	Kobberlegering
Current creepage resistance	CTI 600
Glow wire flammability index (GWFI)	GWFI 850
Glow wire ignition temperature (GWIT)	GWIT 775
GWFI after-glow time	30 s
GWIT exposure time	5 s
Insulation Resistance	$1 \cdot 10^{13} \Omega \times \text{cm}$
Length of pin header	20,6 mm

