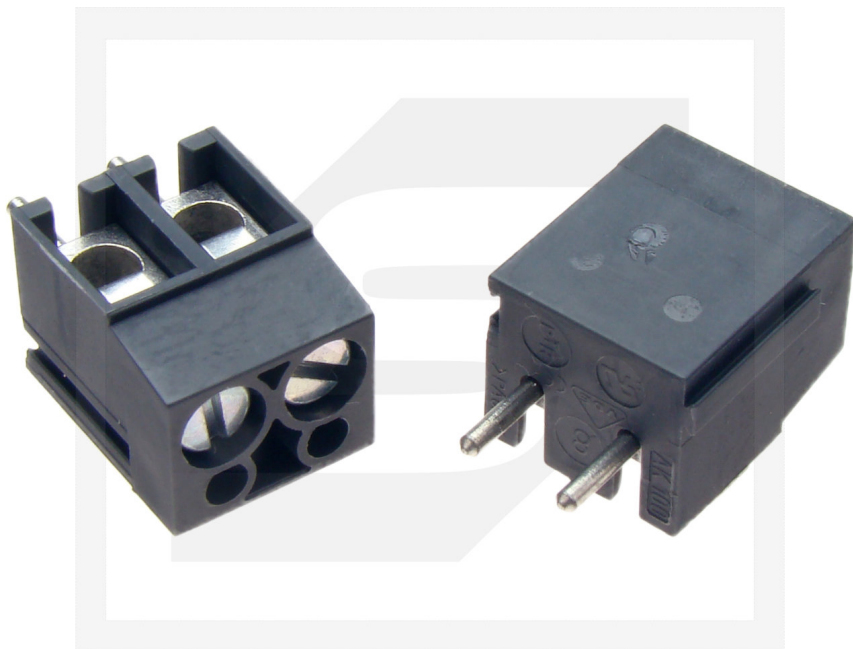




ROBERT STĘPIEŃ  
HURTOWNIA CZĘŚCI ELEKTRONICZNYCH  
podzespoly-elektroniczne.pl

# Złącze AK100/2DS-5.0-V 2 PIN RoHS rozstaw 5mm



## Dane techniczne:

Nazwa: AK100/2DS-5.0-V

Raster : 5mm

Typ złącza: listwa zaciskowa do druku

Orientacja przestrzenna: kątowne 90°

Ilość torów: 2

Montaż mechaniczny: na PCB

Montaż elektryczny: THT, zacisk śrubowy

Wersja złącza: z ochroną przewodu

Złącze: zacisk

Prąd znamionowy: 24A

Wysokość: 12,5mm

Napięcie znamionowe: 250V

Długość: 10mm

Materiał styku: mosiądz

Głębokość: 9mm

Układ wyprowadzeń złącza: 1x2

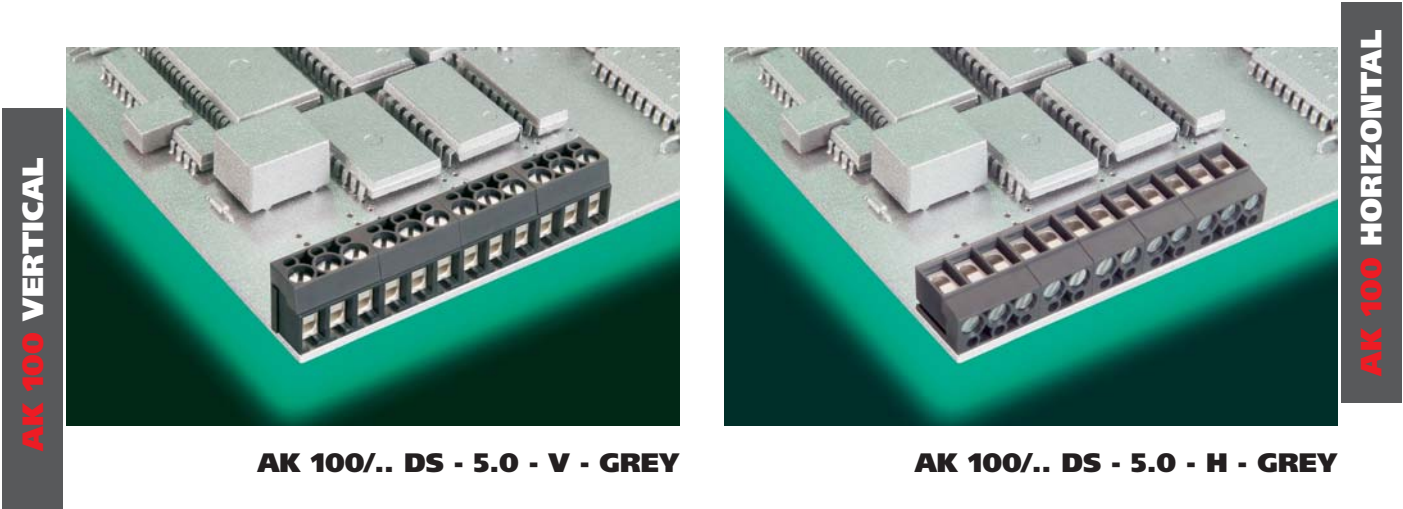
Przekrój przewodu: 0,5...2,5mm<sup>2</sup>

Producent: PTR MESSTECHNIK

[www.podzespoly-elektroniczne.pl](http://www.podzespoly-elektroniczne.pl)

Robert Stępień Hurtownia Części Elektronicznych; Adres: ul. Wolumen 2, pawilon 71; 01-912 Warszawa; tel.: 601 296 402 /  
sklep@podzespoly-elektroniczne.pl

Terminal Screw Principle



|                             |                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Ratings:                    |                                                                                     |                                                                                     |
|                             |  |  |
| Rated voltage               | 300 V                                                                               | 250 V                                                                               |
| Rated current               | 15 A                                                                                | 24 A (T60)                                                                          |
| Wire Size                   | AWG 22-14                                                                           | 2,5 mm <sup>2</sup>                                                                 |
| Test voltage                |                                                                                     | 2,0 kV                                                                              |
| Rated Torque / Screw Size   |                                                                                     | 0,5 Nm/M3                                                                           |
| Max. Rated Cross Section    |                                                                                     |                                                                                     |
| Single Wire (solid)         |                                                                                     | 2,5 mm <sup>2</sup>                                                                 |
| Stranded Wire (flexible)    |                                                                                     | 1,5 mm <sup>2</sup>                                                                 |
| Stranded wire with Ferrules |                                                                                     | 1,5 mm <sup>2</sup>                                                                 |
| Dimensions                  |                                                                                     |                                                                                     |
| Spacing                     |                                                                                     | 5,0 mm                                                                              |
| PCB hole diameter           |                                                                                     | 1,3 mm                                                                              |
| Stripped length             |                                                                                     | 7,0 mm                                                                              |
| Materials                   |                                                                                     |                                                                                     |
| Insulating material         |                                                                                     | PA                                                                                  |
| Flammability class          |                                                                                     | UL94 V-0                                                                            |
| Temperature range           |                                                                                     | -30°C/+105°C                                                                        |
| Terminal block              |                                                                                     | CuZn                                                                                |
| Wire guard                  |                                                                                     | stainless steel                                                                     |
| Colour                      |                                                                                     |                                                                                     |
| grey                        |                                                                                     | RAL 7016                                                                            |

|                             |                                                                                       |                                                                                       |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Ratings:                    |                                                                                       |                                                                                       |
|                             |  |  |
| Rated voltage               | 300 V                                                                                 | 250 V                                                                                 |
| Rated current               | 15 A                                                                                  | 24 A (T60)                                                                            |
| Wire Size                   | AWG 22-14                                                                             | 2,5 mm <sup>2</sup>                                                                   |
| Test voltage                |                                                                                       | 2,0 kV                                                                                |
| Rated Torque / Screw Size   |                                                                                       | 0,5 Nm/M3                                                                             |
| Max. Rated Cross Section    |                                                                                       |                                                                                       |
| Single Wire (solid)         |                                                                                       | 2,5 mm <sup>2</sup>                                                                   |
| Stranded Wire (flexible)    |                                                                                       | 1,5 mm <sup>2</sup>                                                                   |
| Stranded wire with Ferrules |                                                                                       | 1,5 mm <sup>2</sup>                                                                   |
| Dimensions                  |                                                                                       |                                                                                       |
| Spacing                     |                                                                                       | 5,0 mm                                                                                |
| PCB hole diameter           |                                                                                       | 1,3 mm                                                                                |
| Stripped length             |                                                                                       | 6,0 mm                                                                                |
| Materials                   |                                                                                       |                                                                                       |
| Insulating material         |                                                                                       | PA                                                                                    |
| Flammability class          |                                                                                       | UL94 V-0                                                                              |
| Temperature range           |                                                                                       | -30°C/+105°C                                                                          |
| Terminal block              |                                                                                       | CuZn                                                                                  |
| Wire guard                  |                                                                                       | stainless steel                                                                       |
| Colour                      |                                                                                       |                                                                                       |
| grey                        |                                                                                       | RAL 7016                                                                              |

