



Svorkovnice 1pól 6 vodičů Cu, 125A

Typ **BPZ-KB-6/125**  
 Catalog No. **102714**

## Dodavatelský program

Typ montáže			Rozvodný panel stojící na podlaze Povrchová montáž Zapuštěná montáž
Stupeň krytí			IP20
Poloha při montáži			univerzální
Póly			1-pólové
Šířka		mm	27
Hloubka		mm	46
Výška		mm	73
Počet upínacích jednotek na jeden pól			7
Jmenovitý proud		a	125

## Technická data

### Všeobecně

Normy a ustanovení			IEC 60 947 -7 -1 UL 1059
RoHS (in accordance with Directive 2002/95/EC of the European Parliament and Council)			conform
Heat deflection temperature		°C	100
UL 94 flame classification			V-0
Comparative tracking index		V	600
Stupeň krytí			IP20
Assembly details			Clicks on DIN-rail or on base plate. Save time on wiring. Save 80% on space used. Modular construction, 1-4 pole Systems can be built with several blocks.

### Elektrický

IEC			
Max. electrical load / Cu		A	125
Max. operating voltage / Cu		V AC	1000
Max. operating voltage / Cu		V DC	1500
UL			
Max. electrical load / Cu		A	115
Max. operating voltage / Cu		V AC	600
CSACSA			
Max. electrical load / Cu		A	115
Max. operating voltage / Cu		V AC	600
Rated peak withstand current	$I_{pk}$	kA	30
Jmenovitý krátkodobý výdržný proud (t=1s)	$I_{cw}$	kA	4.2

### Materiál

Materiál			
Clamping body			Brass
Housing			PA66
Hexagon socket set screw			Steel
Povrchová úprava			
Clamping body			Plain
Hexagon socket set screw			Zn-Plated
Barva			
Housing			grey, RAL 7035

## Připojovací průřezy

Příchozí			
single wire/multi wire		mm <sup>2</sup>	10 - 35 6 - 16
single wire/multi wire		AWG	8 - 2 14 - 6
fine wire (with sleeve)		mm <sup>2</sup>	10 - 35 6 - 16
fine wire (with sleeve)		AWG	8 - 2 14 - 6
Torque		N/m	3.5 - 5
Torque		lbf	31 - 44
Odchozí			
single wire/multi wire		mm <sup>2</sup>	2.5 - 16
single wire/multi wire		AWG	14 - 6
fine wire (with sleeve)		mm <sup>2</sup>	2.5 - 16
fine wire (with sleeve)		AWG	14 - 6
Torque		N/m	2 - 3
Torque		lbf	17.7 - 26.5

## Technická data podle ETIM 7.0

Energy distribution systems (EG000015) / Distributor assembly terminal blocks (EC001894)			
Elektrotechnika, automatizační technika a technika řízení procesu / Elektrický izolační a spojovací materiál / Energy distribution system / Distributor assembly terminal blocks (ec@ss10.0.1-27-40-06-09 [ACO381011])			
Height		mm	73.8
Width		mm	27
Depth		mm	46.3
Max. rated current		A	125
Number of poles			1
Conductor cross section flexible (fine-strand) with cable end sleeve		mm <sup>2</sup>	2.5 - 35
Conductor cross section solid (solid, stranded)		mm <sup>2</sup>	2.5 - 35
Number of clamp positions per pole			7
With PE-rail			No
With N-rail			No

## Rozměry

