



## Klemmenblock 4-polig, 125A

Typ **BPZ-KB-9/125**  
 Art.-Nr. **102718**

### Technische Daten

#### Allgemeines

Normen und Bestimmungen			IEC 60 947 -7 -1
RoHS (gemäß EG-Richtlinie 2002/95/EG des Europäischen Parlaments und des Rates)			konform
Temperaturbeständigkeit		°C	PA66 ≥ 140 PC ≥ 120
Brennbarkeitsklasse nach UL94			PA66 = V-0 PC = V-2
CTI-Wert der Isolierungen		V	PA66 = 600 PC = 300
Schutzart			IP20
Hinweise Montage			Montage auf Hutschiene und Montageplatte. Zeitersparnis bei der Verkabelung. Ca. 80% Platzersparnis. Modularer Aufbau, mit mehreren Blöcken können 1 - 4 polige Systeme aufgebaut werden.

#### Elektrisch

IEC			
Max. elektrische Belastung / Cu		A	125
Max. Betriebsspannung / Cu		V AC	690
Max. Betriebsspannung / Cu		V DC	1500
Bemessungsstoßstromfestigkeit	$I_{pk}$	kA	29
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit (t=1s)	$I_{cw}$	kA	4.2

#### Material

Werkstoff			
Klemmenkörper			Messing
Gehäuse			PA66
Deckel			PC
Gewindestift mit Innensechskant			Stahl
Oberflächenbeschaffenheit			
Klemmenkörper			Blank
Gewindestift mit Innensechskant			Verzinkt
Farbe			
Gehäuse			grau, RAL 7035
Deckel			durchsichtig

#### Anschlussquerschnitte

Zugang			
eindrähtig/mehrdrähtig		mm <sup>2</sup>	6 - 35
feindrähtig (mit Aderendhülse)		mm <sup>2</sup>	6 - 25
Drehmoment		Nm	1.5
Abgang			
eindrähtig/mehrdrähtig		mm <sup>2</sup>	1.5 - 16
feindrähtig (mit Aderendhülse)		mm <sup>2</sup>	1.5 - 10
Drehmoment		Nm	1.5

### Technische Daten nach ETIM 5.0

Energieverteilssysteme/Schaltanlagen (EG000015) / Verteilerbaugruppe Klemmen (EC001894)			
Elektro-, Automatisierungs- und Prozessleittechnik / Elektrisches Isolations- u. Verbindungsmaterial / Energieverteilssystem/Schaltanlage / Verteilerbaugruppe Klemmen (ecl@ss8-27-40-06-09 [AC0381007])			
Höhe		mm	93
Breite		mm	88.5
Tiefe		mm	48
Max. Bemessungsstrom		A	125

Polzahl		4
Leiterquerschnitt flexibel (feindrähtig) mit Aderendhülse	mm <sup>2</sup>	2.5 - 35
Leiterquerschnitt starr (ein-/mehrdrahtig)	mm <sup>2</sup>	2.5 - 35
Anzahl der Klemmstellen je Pol		9
Mit PE-Schiene		nein
Mit N-Schiene		nein

## Abmessungen

