



Klemmenblock 1-polig, 125A, 6 Abgangsklemmen

Typ
Art.-Nr.

BPZ-KB-6/125
102714

Technische Daten

Allgemeines

Normen und Bestimmungen			IEC 60 947 -7 -1 UL 1059
RoHS (gemäß EG-Richtlinie 2002/95/EG des Europäischen Parlaments und des Rates)			konform
Temperaturbeständigkeit		°C	100
Brennbarkeitsklasse nach UL94			V-0
CTI-Wert der Isolierungen		V	600
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	1000
Max. Betriebsspannung / Cu		V DC	1500
UL			
Max. elektrische Belastung / Cu		A	115
Max. Betriebsspannung / Cu		V AC	600
CSA			
Max. elektrische Belastung / Cu		A	115
Max. Betriebsspannung / Cu		V AC	600
Bemessungsstoßstromfestigkeit	I _{pk}	kA	30
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit (t=1s)	I _{cw}	kA	4.2

Material

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

Anschlussquerschnitte

Zugang			
eindrähtig/mehrdrähtig		mm ²	10 - 35 6 - 16
eindrähtig/mehrdrähtig		AWG	8 - 2 14 - 6
feindrähtig (mit Aderendhülse)		mm ²	10 - 35 6 - 16
feindrähtig (mit Aderendhülse)		AWG	8 - 2 14 - 6
Drehmoment		Nm	3.5 - 5
Drehmoment		lbf	31 - 44
Abgang			
eindrähtig/mehrdrähtig		mm ²	2.5 - 16
eindrähtig/mehrdrähtig		AWG	14 - 6
feindrähtig (mit Aderendhülse)		mm ²	2.5 - 16

feindrätig (mit Aderendhülse)	AWG	14 - 6
Drehmoment	Nm	2 - 3
Drehmoment	lbf	17.7 - 26.5

Technische Daten nach ETIM 5.0

Energieverteilsysteme/Schaltanlagen (EG000015) / Verteilerbaugruppe Klemmen (EC001894)

Elektro-, Automatisierungs- und Prozessleittechnik / Elektrisches Isolations- u. Verbindungsmaterial / Energieverteilsystem/Schaltanlage / Verteilerbaugruppe Klemmen (ecl@ss8-27-40-06-09 [AC0381007])

Höhe	mm	73.8
Breite	mm	27
Tiefe	mm	46.3
Max. Bemessungsstrom	A	125
Polzahl		1
Leiterquerschnitt flexibel (feindrätig) mit Aderendhülse	mm ²	2.5 - 35
Leiterquerschnitt starr (ein-/mehrdrätig)	mm ²	2.5 - 35
Anzahl der Klemmstellen je Pol		7
Mit PE-Schiene		nein
Mit N-Schiene		nein

Abmessungen

