



Klemmenblock 1-polig, 400A, 11 Abgangsklemmen

Typ **BPZ-KB-11/400**
Art.-Nr. **102713**

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	400
Max. Betriebsspannung / Cu		V AC	1000
Max. Betriebsspannung / Cu		V DC	1500
UL			
Max. elektrische Belastung / Cu		A	310
Max. Betriebsspannung / Cu		V AC	600
CSA			
Max. elektrische Belastung / Cu		A	310
Max. Betriebsspannung / Cu		V AC	600
Bemessungsstoßstromfestigkeit	I_{pk}	kA	51
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit (t=1s)	I_{cw}	kA	21

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	95 - 185
eindrähtig/mehrdrähtig		AWG	3/0 - 350 MCM
feindrähtig (mit Aderendhülse)		mm ²	95 - 150
feindrähtig (mit Aderendhülse)		AWG	3/0 - 5/0
Drehmoment		Nm	25
Drehmoment		lbf	221.2
Abgang			
eindrähtig/mehrdrähtig		mm ²	2.5 - 35 2.5 - 16 2.5 - 10
eindrähtig/mehrdrähtig		AWG	14 - 2 14 - 6 14 - 8
feindrähtig (mit Aderendhülse)		mm ²	2.5 - 25 2.5 - 16 2.5 - 10

feindrätig (mit Aderendhülse)	AWG	14 - 4 14 - 6 14 - 8
Drehmoment	Nm	3.5 - 7 2 - 3 2 - 3
Drehmoment	lbf	31 - 62 17.7 - 26.5 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 [ACO381007])

Höhe	mm	95.4
Breite	mm	44.5
Tiefe	mm	49
Max. Bemessungsstrom	A	400
Polzahl		1
Leiterquerschnitt flexibel (feindrätig) mit Aderendhülse	mm ²	1.5 - 185
Leiterquerschnitt starr (ein-/mehrdrätig)	mm ²	1.5 - 185
Anzahl der Klemmstellen je Pol		12
Mit PE-Schiene		nein
Mit N-Schiene		nein

Abmessungen

