



Klemmenblock 1-polig, 1100A, 2 Abgangsklemmen, ALU

Typ **BPZ-KB-2/1100-ALU**
Art.-Nr. **178404**

Lieferprogramm

Befestigungsart			Standverteiler Aufputz Unterputz
Werkstoff			Aluminium
Schutzart			IP10
Einbaulage			universal
Pole			1-polig
Breite		mm	89
Tiefe		mm	107
Höhe		mm	202
Anzahl an Klemmstellen pro Pol			3
Nennstrom		A	1100

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	100
Brennbarkeitsklasse nach UL94			V-0
CTI-Wert der Isolierungen		V	600
Schutzart			IP10
Hinweise Montage			Montage auf Montageplatte. Zeitersparnis bei der Verkabelung. Ca. 80% Platzersparnis. Modularer Aufbau, mit mehreren Blöcken können 1 - 4 polige Systeme aufgebaut werden.
Hinweise allgemein			Dieser Verteilerblock ist für den Anschluss von Alu und Cu-Leitern geeignet. Beim Anschluss von Aluminiumleitern sind die praxisüblichen Verarbeitungsrichtlinien zu beachten. Die Kontaktflächen der Aluleiter sind zu säubern, zu bürsten und mit geeignetem Fett zu behandeln. Die Kontaktklemmen sind regelmäßig nachzuziehen.

Elektrisch

IEC			
Max. elektrische Belastung / Al		A	900
Max. elektrische Belastung / Cu		A	1100
Max. Betriebsspannung / Al		V AC	1000
Max. Betriebsspannung / Al		V DC	1500
Max. Betriebsspannung / Cu		V AC	1000
Max. Betriebsspannung / Cu		V DC	1500

Material

Werkstoff			
Klemmenkörper			Aluminium
Gehäuse			PA66
Gewindestift mit Innensechskant			Stahl
Oberflächenbeschaffenheit			
Klemmenkörper			Oberflächenbehandelt
Gewindestift mit Innensechskant			Vernickelt
Farbe			
Gehäuse			grau, RAL 7035

Anschlussquerschnitte

Zugang			
eindrätig/mehrdrätig		mm ²	95 - 500
feindrätig (mit Aderendhülse)		mm ²	95 - 500

Drehmoment	Nm	80
Abgang		
eindrchtig/mehrdrchtig	mm ²	50 - 300
feindrchtig (mit Aderendhuse)	mm ²	50 - 240
Drehmoment	Nm	50
Prfanschluss		
eindrchtig/mehrdrchtig	mm ²	1,5-16
feindrchtig (mit Aderendhuse)	mm ²	1.5 - 10
Drehmoment	Nm	3

Technische Daten nach ETIM 6.0

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

Elektro-, Automatisierungs- und Prozessleittechnik / Elektrisches Isolations- u. Verbindungsmaterial / Energieverteilssystem/Schaltanlage / Verteilerbaugruppe Klemmen (ecl@ss8.1-27-40-06-09 [ACO381008])

Hhe	mm	202
Breite	mm	89.6
Tiefe	mm	107
Max. Bemessungsstrom	A	1100
Polzahl		1
Leiterquerschnitt flexibel (feindrchtig) mit Aderendhuse	mm ²	50 - 500
Leiterquerschnitt starr (ein-/mehrdrchtig)	mm ²	50 - 500
Anzahl der Klemmstellen je Pol		3
Mit PE-Schiene		nein
Mit N-Schiene		nein

Abmessungen



