



Klemmenblock 1-polig, 175A, 10 Abgangsklemmen

Typ
Art.-Nr.

BPZ-KB-10/175
102715



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	175
Max. Betriebsspannung / Cu		V AC	1000
Max. Betriebsspannung / Cu		V DC	1500
UL			
Max. elektrische Belastung / Cu		A	175
Max. Betriebsspannung / Cu		V AC	600
CSA			
Max. elektrische Belastung / Cu		A	175
Max. Betriebsspannung / Cu		V AC	600
Bemessungsstoßstromfestigkeit	I _{pk}	kA	30
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit (t=1s)	I _{cw}	kA	11

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	16 - 70
eindrähtig/mehrdrähtig		AWG	6 - 2/0
feindrähtig (mit Aderendhülse)		mm ²	16 - 50
feindrähtig (mit Aderendhülse)		AWG	6 - 1
Drehmoment		Nm	6 - 10
Drehmoment		lbf	53.1 - 88.5
Abgang			
eindrähtig/mehrdrähtig		mm ²	2.5 - 16
eindrähtig/mehrdrähtig		AWG	14 - 6
feindrähtig (mit Aderendhülse)		mm ²	2.5 - 10
feindrähtig (mit Aderendhülse)		AWG	14 - 8
Drehmoment		Nm	3 - 4
Drehmoment		lbf	26.5 - 35.4

Technische Daten nach ETIM 5.0

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

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

Höhe	mm	71
Breite	mm	45
Tiefe	mm	43
Max. Bemessungsstrom	A	175
Polzahl		1
Leiterquerschnitt flexibel (feindrähtig) mit Aderendhülse	mm ²	2.5 - 70
Leiterquerschnitt starr (ein-/mehrdrahtig)	mm ²	2.5 - 70
Anzahl der Klemmstellen je Pol		11
Mit PE-Schiene		nein
Mit N-Schiene		nein

Abmessungen

