



## Klemmenblock 4-polig, 160A, 1 Eingangs-, 11 Abgangsklemmen

Typ **BPZ-KB-11/160**  
Art.-Nr. **102716**

### 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	175
Max. Betriebsspannung / Cu		V AC	1000
Max. Betriebsspannung / Cu		V DC	1500
Bemessungsstoßstromfestigkeit	$I_{pk}$	kA	20
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit (t=1s)	$I_{cw}$	kA	6.2

#### 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>	10 - 35
eindrähtig/mehrdrähtig		AWG	8 - 2/0
feindrähtig (mit Aderendhülse)		mm <sup>2</sup>	10 - 25
feindrähtig (mit Aderendhülse)		AWG	8 - 4
Drehmoment		Nm	3.5 - 5
Drehmoment		lbf	31 - 44
Abgang			
eindrähtig/mehrdrähtig		mm <sup>2</sup>	6 - 25 2.5 - 16
eindrähtig/mehrdrähtig		AWG	10 - 4 14 - 4
feindrähtig (mit Aderendhülse)		mm <sup>2</sup>	6 - 16 2.5 - 10
feindrähtig (mit Aderendhülse)		AWG	14 - 6 14 - 8
Drehmoment		Nm	3.5 - 5
Drehmoment		lbf	31 - 44

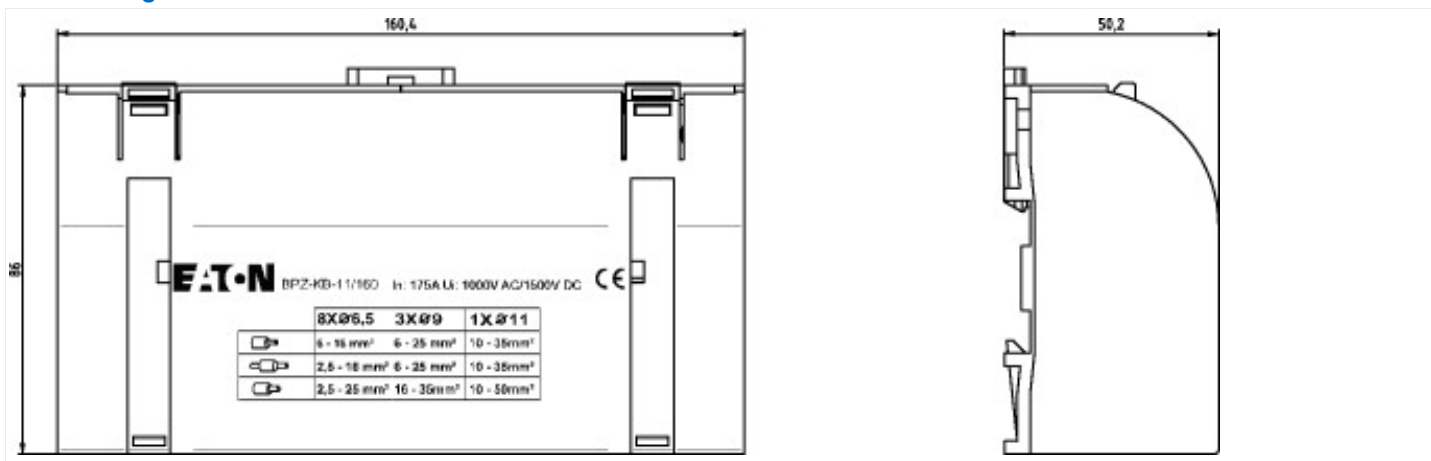
## Technische Daten nach ETIM 5.0

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

Elektro-, Automatisierungs- und Prozessleittechnik / Elektrisches Isolations- u. Verbindungsmaterial / Energieverteilungssystem/Schaltanlage / Verteilerbaugruppe Klemmen (ecl@ss8-27-40-06-09 [ACO381007])

Höhe	mm	86
Breite	mm	160.4
Tiefe	mm	50.2
Max. Bemessungsstrom	A	160
Polzahl		1
Leiterquerschnitt flexibel (feindrähtig) mit Aderendhülse	mm <sup>2</sup>	2.5 - 50
Leiterquerschnitt starr (ein-/mehrdrahtig)	mm <sup>2</sup>	2.5 - 50
Anzahl der Klemmstellen je Pol		12
Mit PE-Schiene		nein
Mit N-Schiene		nein

## Abmessungen



## Weitere Produktinformationen (Verlinkungen)

Produktübersicht (Web)

<http://www.eaton.eu/Europe/Electrical/ProductsServices>