



## Terminal block 4 poles, 160A, 1 input-, 11 output terminals, ALU

**Tipo** BPZ-KB-11/160  
**Codice numerico** 102716

### Programma di fornitura

Mounting type			Standverteiler In custodia Da incasso
Grado di protezione			IP20
Corrente nominale		A	160

### Dati tecnici

#### Generalità

Conformità alle norme			IEC 60 947 -7 -1
RoHS (secondo la Direttiva CE 2002/95/CE del Parlamento e del Consiglio Europeo)			conforme
Resistenza a temperatura		°C	PA66 ≥ 140 PC ≥ 120
Classe di infiammabilità a norma UL94			PA66 = V-0 PC = V-2
Valore CTI dell'isolamento		V	PA66 = 600 PC = 300
Grado di protezione			IP20
Note di montaggio			Installazione su guida DIN e piastra di montaggio Risparmio di tempo in fase di cablaggio Ca. 80% di risparmio di spazio Struttura modulare, con più blocchi è possibile realizzare sistemi 1 - 4 poli

#### Elettrico

IEC			
Max. carico elettrico / Cu		A	175
Max. tensione di esercizio / Cu		V AC	1000
Max. tensione di esercizio / Cu		V DC	1500
Resistenza agli impulsi di corrente	$I_{pk}$	kA	20
Corrente nominale ammissibile di breve durata (t=1s)	$I_{cw}$	kA	6.2

#### Materiale

Materiale			
Corpo morsetti			Ottone
Custodia			PA66
Coperchio			PC
Perno filettato con chiave a brugola			acciaio
Finitura superficiale			
Corpo morsetti			Lucido
Perno filettato con chiave a brugola			Zincato
Colore			
Custodia			grigio, RAL 7035
Coperchio			trasparente

#### Sezioni di collegamento

Accesso			
rigido/semirigido		mm <sup>2</sup>	10 - 35
rigido/semirigido		AWG	8 - 2/0
Flessibile (con puntalino)		mm <sup>2</sup>	10 - 25
Flessibile (con puntalino)		AWG	8 - 4
Coppia		Nm	3,5 - 5
Coppia		lbf	31 - 44
derivazione			
rigido/semirigido		mm <sup>2</sup>	6 - 25 2.5 - 16
rigido/semirigido		AWG	10 - 4 14 - 4
Flessibile (con puntalino)		mm <sup>2</sup>	6 - 16

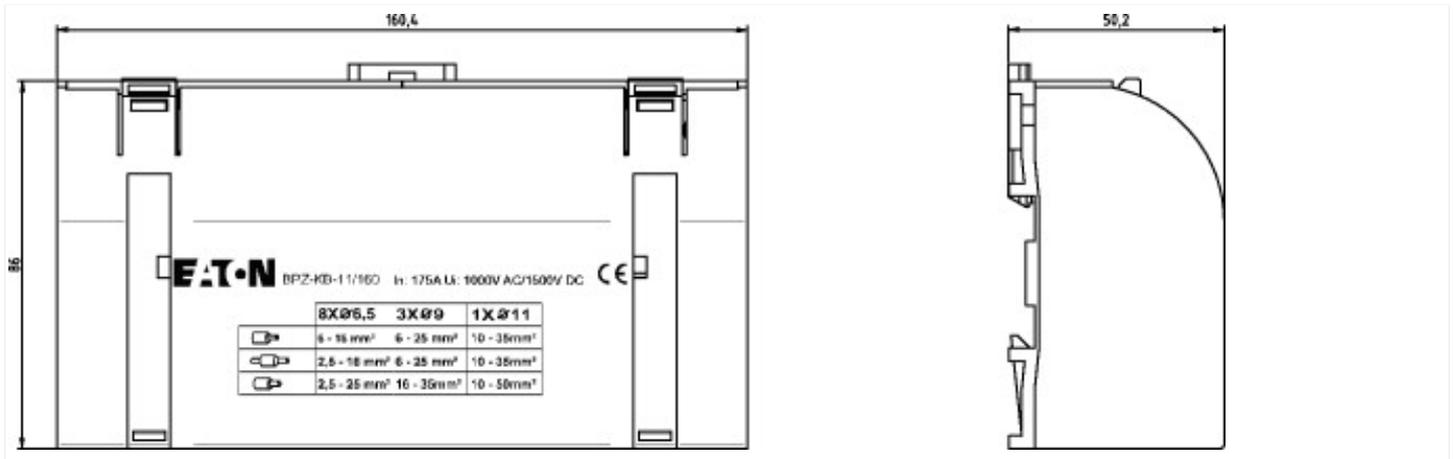
		2.5 - 10
Flessibile (con puntalino)	AWG	14 - 6 14 - 8
Coppia	Nm	3,5 - 5
Coppia	lbf	31 - 44

## Dati tecnici secondo ETIM 6.0

Energy distribution systems (EG000015) / Distributor assembly terminal blocks (EC001894)

Height	mm	86
Width	mm	160.4
Depth	mm	50.2
Max. rated current	A	160
Number of poles		1
Conductor cross section flexible (fine-strand) with cable end sleeve	mm <sup>2</sup>	2.5 - 50
Conductor cross section solid (solid, stranded)	mm <sup>2</sup>	2.5 - 50
Number of clamp positions per pole		12
With PE-rail		No
With N-rail		No

## Dimensioni



## Ulteriori informazioni sul prodotto (link)

Panoramica dei prodotti (Web)

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