

# Technische Daten

Bezeichnung:	Power distribution block PDB 220
Ausführung:	allseitig fingersicher, anreihbar, brückbar
Artikel Nr.:	082060-0-3

## IEC Spezifisch

### Vorschriften:

DIN EN 60947-7-1



### Nennspannung:

1000 V AC  
1000 V DC

### Strombelastbarkeit:

192 A Cu  
215 A Cu

### Anschlussquerschnitte:

Zugang	Cu		
1 x	10 – 70 mm <sup>2</sup> 6 – 50 mm <sup>2</sup> M10 10 Nm 17 mm		Rundleiter Cu (eindrätig und mehrdrätig) feindrätig mit Aderendhülse Innensechskant Anzugdrehmoment Abisolierlänge
1 x	15,5 x 5 mm M5 2 Nm 17 mm		Flachleiter Cu Innensechskant x 2 Anzugdrehmoment Abisolierlänge
Abgang			
2 x	2,5 – 25 mm <sup>2</sup> 1,5 – 16 mm <sup>2</sup> M6 2 Nm 12 mm		Rundleiter Cu (eindrätig und mehrdrätig) feindrätig mit Aderendhülse Innensechskant Anzugdrehmoment Abisolierlänge
3 x	1,5 – 16 mm <sup>2</sup> 1,5 – 10 mm <sup>2</sup> M6 2 Nm 12 mm		Rundleiter Cu (eindrätig und mehrdrätig) feindrätig mit Aderendhülse Innensechskant Anzugdrehmoment Abisolierlänge

### Bemerkungen:

Das Produkt entspricht den ROHS Richtlinien der EG

### Werkstoffe:

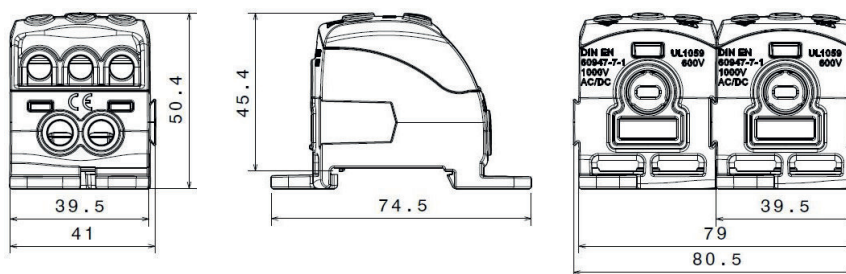
Klemmkörper:	Messing (CuZn39Pb2)	verzinkt
Grundgehäuse:	PA 6 (Halogenfrei)	
Deckel:	PC	
Schrauben:	Stahl	Zn dickschichtpassiviert

### Flammwidrigkeit:


Selbstverlöschend

### Mechanische Werte:



Abmessungen: Breite x Höhe x Tiefe (mm): 41 x 50,4 x 74,5



## Technische Daten

Bezeichnung:	Power distribution block PDB 220	 15.11.2016
Ausführung:	allseitig fingersicher, anreihbar, brückbar	
Artikel Nr.:	082060-0-3	

## UL Spezifisch

<b>Vorschriften:</b>	UL-1059	UL-1059		
<b>Nennspannung:</b>	600 V AC	600 V AC		
<b>Strombelastbarkeit:</b>	160 A Cu 	135 A Al 		
<b>Anschlussquerschnitte:</b>	Zugang	Cu	Al	
	1 x	8 – 2/0 AWG 10 – 1/0 AWG M10 10 Nm 17 mm	6 – 2/0 AWG - M10 13,6 Nm 17 mm	Rundleiter Cu (eindrätig und mehrdrätig) feindrätig mit Aderendhülse Innensechskant Anzugdrehmoment Abisolierlänge
	1 x	15,5 x 3,2 mm M5 x 20 2 Nm 17 mm	- - - -	Flachleiter Cu Innensechskant x 2 Anzugdrehmoment Abisolierlänge
	Abgang			
	2 x	14 – 4 AWG 16 – 6 AWG M6 3 Nm 12 mm	6 – 4 AWG - M6 5,1 Nm 12 mm	Rundleiter Cu (eindrätig und mehrdrätig) feindrätig mit Aderendhülse Innensechskant Anzugdrehmoment Abisolierlänge
	3 x	16 – 6 AWG 16 – 8 AWG M6 3 Nm 12 mm	6 AWG - M6 5,1 Nm 12 mm	Rundleiter Cu (eindrätig und mehrdrätig) feindrätig mit Aderendhülse Innensechskant Anzugdrehmoment Abisolierlänge

## SCCR Rating:

Line	Load	Fuse Class						Amps, kA	Voltage, V
		J	T	RK1	RK5	G	CC		
1/0 - 10	6 - 14 Top	60	60	60	30	-	30	200	600
	4 - 14 Bottom	-	-	-	-	60	-	100	600

## Ausführung

Grundgehäusefarbe - lichtgrau RAL 7035

Artikel Nr.	Ausführung	Deckelfarbe	VPE	GTIN (EAN)
082060-0-3	Universal	Glasklar	1	4051589206037