

# Technische Daten

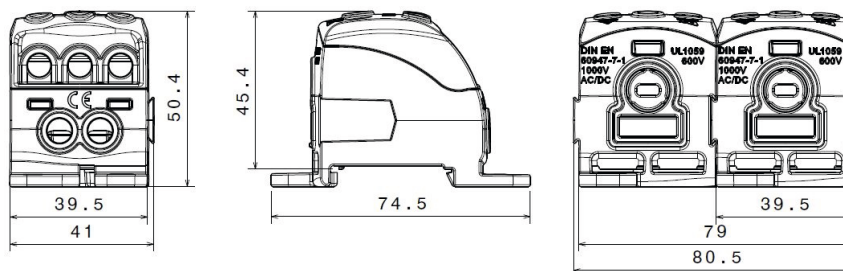
Bezeichnung:	Power distribution block PDB 220
Ausführung:	allseitig fingersicher, anreihbar, brückbar
Artikel Nr.:	082060-0-3

10.08.2023

## 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
Ausführung:	allseitig fingersicher, anreihbar, brückbar
Artikel Nr.:	082060-0-3

10.08.2023

## UL Spezifisch

Vorschriften:	UL-1059	UL-1059
Nennspannung:	600 V AC	600 V AC
Strombelastbarkeit:	160 A Cu	135 A Al

Anschlussquerschnitte:	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
		15,5 x 3,2 mm M5 x 20 2 Nm 17 mm	- - - -	Flachleiter Cu Innensechskant x 2 Anzugdrehmoment Abisolierlänge
2 x	Abgang		6 – 4 AWG - M6 5,1 Nm 12 mm	Rundleiter Cu (eindrätig und mehrdrätig) feindrätig mit Aderendhülse Innensechskant Anzugdrehmoment Abisolierlänge
			14 – 4 AWG 16 – 6 AWG M6 3 Nm 12 mm	
3 x			6 AWG - M6 5,1 Nm 12 mm	Rundleiter Cu (eindrätig und mehrdrätig) feindrätig mit Aderendhülse Innensechskant Anzugdrehmoment Abisolierlänge
			16 – 6 AWG 16 – 8 AWG M6 3 Nm 12 mm	

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.	Deckelfarbe	VPE	GTIN (EAN)
082060-0-3	Glasklar	1	4051589206037
082060-1-3	Blau	1	4051589206099
082060-4-3	Schwarz	1	4051589000550
082060-5-3	Rot	1	4051589000567