

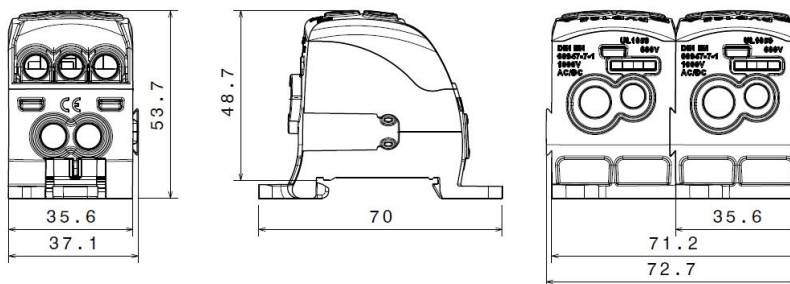
Technische Daten

Bezeichnung:	Power distribution block PDB 210
Ausführung:	allseitig fingersicher, anreihbar, brückbar
Artikel Nr.:	082050-0-3

IEC Spezifisch

Vorschriften:	IEC 60947-7-1				
Nennspannung:	1000 V AC 1000 V DC				
Strombelastbarkeit:	125 A Cu 214 A Cu				
Anschlussquerschnitte:	Zugang	Cu			
	1 x	4 – 35 mm ² 2,5 – 25 mm ² M8 3,5 Nm 19 mm			Rundleiter Cu (eindrätig und mehrdrätig) feindrätig mit Aderendhülse Innensechskant Anzugdrehmoment Abisolierlänge
	Brücke/ Abgang				
	1 x combi- ned	1,5 – 16 mm ² 1,5 – 10 mm ² M6 2,5 Nm 19 mm Gabel M6			Rundleiter Cu (eindrätig und mehrdrätig) feindrätig mit Aderendhülse Kreuzschlitzschraube +/- PZ2 Anzugdrehmoment Abisolierlänge Phasenschiene Cu
	Abgang				
	2 x	2,5 – 25 mm ² 1,5 – 16 mm ² M6 2,5 Nm 14 mm			Rundleiter Cu (eindrätig und mehrdrätig) feindrätig mit Aderendhülse Innensechskant Anzugdrehmoment Abisolierlänge
	3 x	1,5 – 16 mm ² 1,5 – 10 mm ² M6 2,5 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):	371 x 53,7 x 70



Technische Daten

Bezeichnung:	Power distribution block PDB 210
Ausführung:	allseitig fingersicher, anreihbar, brückbar
Artikel Nr.:	082050-0-3

UL Spezifisch

Vorschriften:	UL-1059	UL-1059	
Nennspannung:	600 V AC	600 V AC	
Strombelastbarkeit:	115 A Cu 	90 A Al 	
Anschlussquerschnitte:	Zugang	Al	
1 x	12 – 2 AWG 14 – 4 AWG M8 3,5 Nm 19 mm	6 – 2 AWG - M8 11,3 Nm 19 mm	Rundleiter Cu (eindrätig und mehrdrätig) feindrätig mit Aderendhülse Innensechskant Anzugdrehmoment Abisolierlänge
	Brücke/ Abgang		
	1 x combi- ned	16 – 6 AWG 16 – 8 AWG M6 2,5 Nm 19 mm Gabel M6	6 AWG - M6 5,1 Nm 19 mm Gabel M6
2 x	14 – 4 AWG 16 – 6 AWG M6 2,5 Nm 14 mm	6 – 4 AWG - M6 5,1 Nm 14 mm	Rundleiter Cu (eindrätig und mehrdrätig) feindrätig mit Aderendhülse Innensechskant Anzugdrehmoment Abisolierlänge
	3 x	16 – 6 AWG 16 – 8 AWG M6 2,5 Nm 12 mm	6 AWG - M6 5,1 Nm 12 mm

SCCR Rating:	Line	Load	Fuse Class					Amps, kA	Voltage, V	
			J	T	RK1	RK5	G			CC
	2 - 12	6 - 16 Top 4 - 14 Bottom 6 - 16 LS Load	60	60	60	30	-	30	200	600
			-	-	-	-	60	-	100	600

Ausführung

Grundgehäusefarbe - lichtgrau RAL 7035

Artikel Nr.	Deckelfarbe	VPE	GTIN (EAN)
082050-0-3	Glasklar	1	4051589205030
082050-1-3	Blau	1	4051589205092
082050-4-3	Schwarz	1	4051589000536
082050-5-3	Rot	1	4051589000543