





Technische Daten

Bezeichnung:	Power distribution block PDB 270
Ausführung:	allseitig fingersicher, anreihbar, brückbar
Artikel Nr.:	082070-0-3

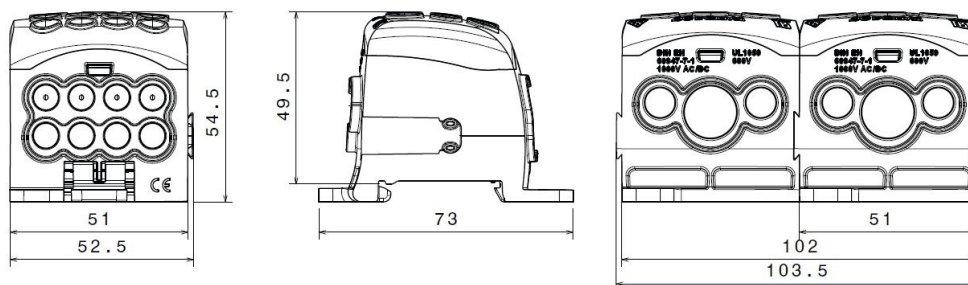


10.08.2023

IEC Spezifisch

Vorschriften:	DIN EN 60947-7-1		
Nennspannung:	1000 V AC 1000 V DC		 
Strombelastbarkeit:	232 A Cu  270 A Cu 		
Anschlussquerschnitte:	Zugang	Cu	
	1 x	16 – 95 mm ² 10 – 70 mm ² M12 14 Nm 14 mm	Rundleiter Cu (eindrätig und mehrdrätig) feindrätig mit Aderendhülse Innensechskant SW 6 Anzugdrehmoment Abisolierlänge
	Brücke/ Abgang		
	2 x	4 – 35 mm ² 2,5 – 25 mm ² M8 3,5 Nm 12 mm	Rundleiter Cu (eindrätig und mehrdrätig) feindrätig mit Aderendhülse Innensechskant Anzugdrehmoment Abisolierlänge
	Abgang		
	8 x	2,5 – 25 mm ² 1,5 – 16 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):	52,5 x 54,5 x 73



Technische Daten

Bezeichnung:	Power distribution block PDB 270
Ausführung:	allseitig fingersicher, anreihbar, brückbar
Artikel Nr.:	082070-0-3

UL Spezifisch

Vorschriften:	UL-1059	UL-1059		
Nennspannung:	600 V AC	600 V AC		
Strombelastbarkeit:	200 A Cu 	155 A Al 		
Anschlussquerschnitte:	Zugang	Al		
	1 x	6 – 3/0 AWG 8 – 2/0 AWG M12 14 Nm 14 mm	6 – 3/0 AWG - M12 22,6 Nm 14 mm	Rundleiter Cu (eindrätig und mehrdrätig) feindrätig mit Aderendhülse Innensechskant SW 6 Anzugdrehmoment Abisolierlänge
	Brücke/ Abgang			
	2 x	12 – 2 AWG 14 – 4 AWG M8 3,5 Nm 12 mm	6 – 2 AWG - M8 11,3 Nm 12 mm	Rundleiter Cu (eindrätig und mehrdrätig) feindrätig mit Aderendhülse Innensechskant Anzugdrehmoment Abisolierlänge
	Abgang			
	8 x	14 – 4 AWG 16 – 6 AWG M6 2,5 Nm 12 mm	6 – 4 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
	3/0 - 6	4 - 14 2 - 12 LS Load	60	60	60	30	-	30	200	600
			-	-	-	-	60	-	100	600

Ausführung

Grundgehäusefarbe - lichtgrau RAL 7035

Artikel Nr.	Deckelfarbe	VPE	GTIN (EAN)
082070-0-3	Glasklar	1	4051589207034
082070-1-3	Blau	1	4051589207096
082070-4-3	Schwarz	1	4051589000598
082070-5-3	Rot	1	4051589000604