

Technische Daten

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



15.11.2016

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:

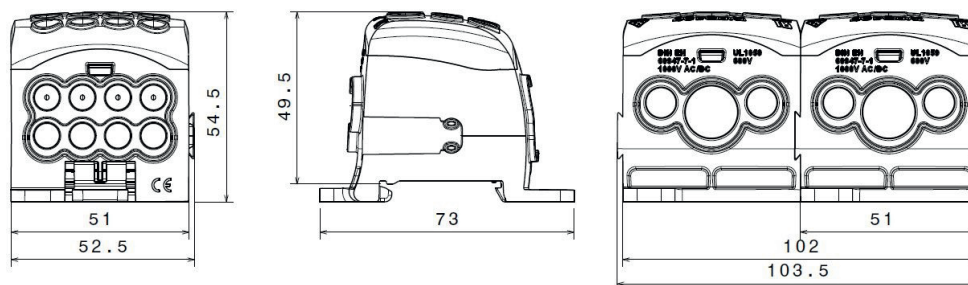
Klemmkörper:	Messing (CuZn39Pb2)	verzinkt
Grundgehäuse:	PA 6 (Halogenfrei)	
Deckel:	PC	
Schrauben:	Stahl	Zn dickschichtpassiviert

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	 15.11.2016
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	Cu	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.	Ausführung	Deckelfarbe	VPE	GTIN (EAN)
082070-0-3	Universal	Glasklar	1	4051589207034