

Technische Daten

Bezeichnung:	Power distribution block PDB 160
Ausführung:	allseitig fingersicher, anreihbar, brückbar
Artikel Nr.:	082040-0-3

IEC Spezifisch

Vorschriften:

IEC 60947-7-1



Nennspannung:

1000 V AC
1000 V DC

Strombelastbarkeit:

101 A Cu
164 A Cu

Anschlussquerschnitte:

Zugang			
1 x	2,5 – 25 mm ² 1,5 – 16 mm ² M6 2,5 Nm 19 mm		Rundleiter Cu (eindrätig und mehrdrätig) feindrätig mit Aderendhülse Innensechskant Anzugdrehmoment Abisolierlänge
Brücke/ Abgang			
1 x kombi- niert	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	1,5 – 16 mm ² 1,5 – 10 mm ² M6 2,5 Nm 14 mm		Rundleiter Cu (eindrätig und mehrdrätig) feindrätig mit Aderendhülse Innensechskant Anzugdrehmoment Abisolierlänge
3 x	1,5 – 10 mm ² 1,5 – 6 mm ² M5 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:

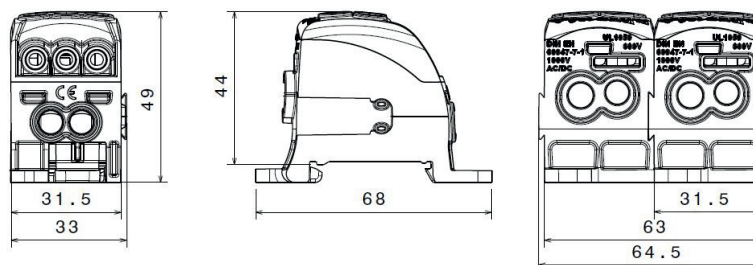
Klemmkörper:	Messing (CuZn39Pb2)	verzinkt
Grundgehäuse:	PA 6 (Halogenfrei)	
Deckel:	PC	
Schrauben:	Stahl	Zn dickschichtpassiviert

Flammwidrigkeit:

Selbstverlöschend

Mechanische Werte:




Abmessungen: Breite x Höhe x Tiefe (mm): 33 x 49 x 68



Technische Daten

Bezeichnung:	Power distribution block PDB 160
Ausführung:	allseitig fingersicher, anreihbar, brückbar
Artikel Nr.:	082040-0-3

UL Spezifisch

Vorschriften:	UL-1059	UL-1059		
Nennspannung:	600 V AC	600 V AC		
Strombelastbarkeit:	85 A Cu 	65 A Al 		
Anschlussquerschnitte:	Zugang	Cu	Al	
1 x	14 – 4 AWG 16 – 6 AWG M6 2,5 Nm 19 mm	6 – 4 AWG - M6 5,1 Nm 19 mm		Rundleiter Cu (eindrätig und mehrdrätig) feindrätig mit Aderendhülse Innensechskant Anzugdrehmoment Abisolierlänge
Brücke/ Abgang				
1 x kombi- niert	16 – 6 AWG 16 – 8 AWG M6 2,5 Nm 19 mm Gabel M6	6 AWG - M6 5,1 Nm 19 mm Gabel M6		Rundleiter Cu (eindrätig und mehrdrätig) feindrätig mit Aderendhülse Kreuzschlitzschraube +/- PZ2 Anzugdrehmoment Abisolierlänge Phasenschiene Cu
Abgang				
2 x	16 – 6 AWG 16 – 8 AWG M6 2,5 Nm 14 mm	6 AWG - M6 5,1 Nm 14 mm		Rundleiter Cu (eindrätig und mehrdrätig) feindrätig mit Aderendhülse Innensechskant Anzugdrehmoment Abisolierlänge
3 x	16 – 8 AWG 16 – 10 AWG M5 2 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		
4 - 14	8 - 14 Top	60	60	60	30	-	30	200	600
	4 - 14 Bottom	-	-	-	-	60	-	100	600
	6 - 14 LS Load								

Ausführung

Grundgehäusefarbe - lichtgrau RAL 7035

Artikel Nr.	Ausführung	Deckelfarbe	VPE	GTIN (EAN)
082040-0-3	Universal	Glasklar	1	4051589204033