

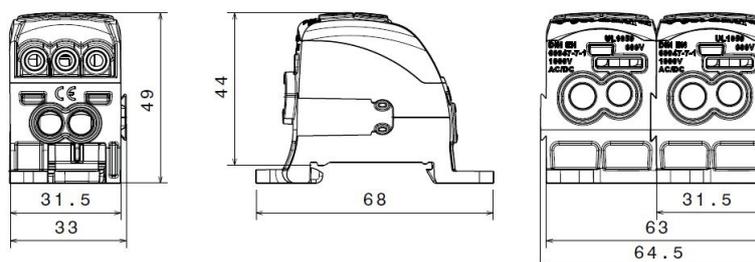
# Technische Daten

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	Cu			
	1 x	2,5 – 25 mm <sup>2</sup> 1,5 – 16 mm <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> 1,5 – 10 mm <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> 1,5 – 10 mm <sup>2</sup> M6 2,5 Nm 14 mm			Rundleiter Cu (eindrätig und mehrdrätig) feindrätig mit Aderendhülse Innensechskant Anzugdrehmoment Abisolierlänge
	3 x	1,5 – 10 mm <sup>2</sup> 1,5 – 6 mm <sup>2</sup> 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.	Deckelfarbe	VPE	GTIN (EAN)
082040-0-3	Glasklar	1	4051589204033
082040-1-3	Blau	1	4051589204095
082040-4-3	Schwarz	1	4051589000512
082040-5-3	Rot	1	4051589000529