

Datenblatt für Artikel: IKA01160--

Anschlussblock, 1-polig, 160A, 1x25mm² + 3x16mm² + 3x10mm²

Zugangsklemme 1x25mm² und 1x16mm², Abgangsklemmen 2x16mm² und 3x10mm²; für Kupferleiter nach IEC 60947-7-1 und UL 1059, für Aluminiumleiter nach UL 1059, Wartungshinweise beachten



Technische Daten

Nettotiefe (mm)	49,00
Nettobreite (mm)	33,00
Nettohöhe (mm)	68,00
Nettogewicht (kg)	0,06
EAN	9004840988987
Basisbezeichnung	Klemme
Produktnorm	EN 60947-7-1

IEC Spezifisch

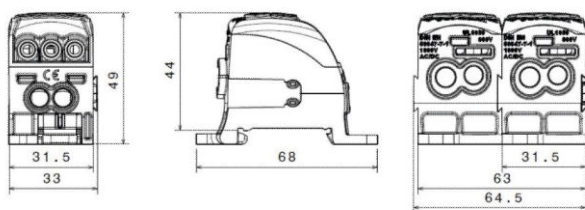
Vorschriften:	IEC 60947-7-1	
Nennspannung:	1000VAC, 1000VDC	
Strombelastung:	101A Cu - VDE	
	164A Cu - FI	
Anschlussquerschnitte:		
Zugang	Cu	
1x	Rundleiter Cu (eindrätig und mehrdrätig)	2,5 - 25mm ²
	feindrätig mit Aderendhülse	1,5 - 16mm ²
	Innensechskant	M6
	Anzugsdrehmoment	2,5Nm
	Abisolierlänge	19mm
Brücke/Abgang	Cu	
1x	Rundleiter Cu (eindrätig und mehrdrätig)	1,5 - 16mm ²
	feindrätig mit Aderendhülse	1,5 - 10mm ²
	Kreuzschlitzschraube +/- PZ2	M6
	Anzugsdrehmoment	2,5Nm
	Abisolierlänge	19mm
Abgang	Cu	
2x	Rundleiter Cu (eindrätig und mehrdrätig)	1,5 - 16mm ²
	feindrätig mit Aderendhülse	1,5 - 10mm ²
	Innensechskant	M6
	Anzugsdrehmoment	2,5Nm
	Abisolierlänge	14mm
3x	Rundleiter Cu (eindrätig und mehrdrätig)	1,5 - 10mm ²
	feindrätig mit Aderendhülse	1,5 - 6mm ²
	Innensechskant	M5
	Anzugsdrehmoment	2Nm
	Abisolierlänge	12mm

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	B33 x H49 x T68 (mm)

UL Spezifisch

Vorschriften:		UL-1059	UL-1059
Nennspannung:		600VAC	600VAC
Strombelastung:		85A Cu	65A Al
Anschlussquerschnitte:			
Zugang		Cu	Al
1x	Rundleiter Cu (eindrätig und mehrdrätig)	14 - 4 AWG	6 - 4 AWG
	feindrätig mit Aderendhülse	16 - 6 AWG	-
	Innensechskant	M6	M6
	Anzugsdrehmoment	2,5Nm	5,1Nm
	Abisolierlänge	19mm	19mm
Brücke/Abgang		Cu	Al
1x	Rundleiter Cu (eindrätig und mehrdrätig)	16 - 6 AWG	6 AWG
	feindrätig mit Aderendhülse	16 - 8 AWG	-
	Kreuzschlitzschraube +/- PZ2	M6	M6
	Anzugsdrehmoment	2,5Nm	5,1Nm
	Abisolierlänge	19mm	19mm
Abgang		Cu	Al
2x	Rundleiter Cu (eindrätig und mehrdrätig)	16 - 6 AWG	6 AWG
	feindrätig mit Aderendhülse	16 - 8 AWG	-
	Innensechskant	M6	M6
	Anzugsdrehmoment	2,5Nm	5,1Nm
	Abisolierlänge	14mm	14mm
3x	Rundleiter Cu (eindrätig und mehrdrätig)	16 - 8 AWG	-
	feindrätig mit Aderendhülse	16 - 10 AWG	-
	Innensechskant	M5	-
	Anzugsdrehmoment	2Nm	-
	Abisolierlänge	12mm	-

Maßbild: Anschlussblock, 1-polig, 160A, 1x25mm² + 3x16mm² + 3x10mm²



Artikeltabelle

BEZEICHNUNG	BEST.NR.
Anschlussblock, 1-polig, 160A, 1x25mm ² + 3x16mm ² + 3x10mm ² Zugangsklemme 1x25mm ² und 1x16mm ² , Abgangsklemmen 2x16mm ² und 3x10mm ² ; für Kupferleiter nach IEC 60947-7-1 und ULIKA01160 1059, für Aluminiumleiter nach UL 1059, Wartungshinweise beachten	
Optionales Zubehör	
Polfett - Säureschutzfett zur Verarbeitung von Alu 200g 200g Tube Calciumfett DIN 51825 K 2 C-40, z.B. für die Verarbeitung von Aluminium	IKAP0200